حمل الآن

مجانا وحصريا

المراجعة رقم (1)

اختبار شهر نوفمبر



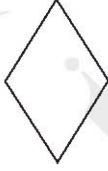


الاختبار ١

١٠

١ اخترالإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة: (درجتان)

١) أي مما يلي لا يمثل متوازي أضلاع؟

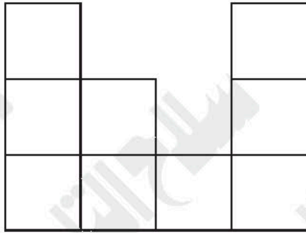
أ  ب  ج  د 

٢) ٩ × ٩ = (٩ × ٥) + (٩ × ....)

أ ٤ ب ٩ ج ٥ د ٦

٢ أجب عما يلي: (٨ درجات)

٣) أوجد مساحة ومحيط الشكل المقابل:



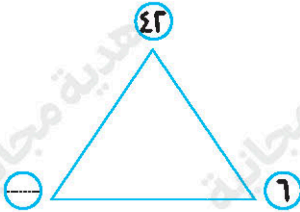
المساحة = ... وحدة مربعة.

المحيط = ... وحدة طول.

٤) اكتب اسم المضلع الذي لديه ثلاثة أضلاع وثلاث زوايا.

....

٥) أوجد العدد الناقص ، ثم أكمل بكتابة مجموعة عائلة الحقائق.



....

٦) وزعت مريم ١٨ قطعة حلوى على ٣ من أصدقائها ، فما نصيب كل صديق؟

....

الاختبار ٢

/ ١٠

١ اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة: **(درجتان)**

① عدد رءوس المستطيل ☐ عدد رءوس المربع

أ >   ب <   ج =   د غير ذلك

② مساحة الشكل المقابل = ... وحدات مربعة.



أ ١٠   ب ٦   ج ٥   د ٤

٢ أجب عما يلي: **(٨ درجات)**

③ اكتب مجموعة حقائق الأعداد: ٢، ٦، ١٢

....

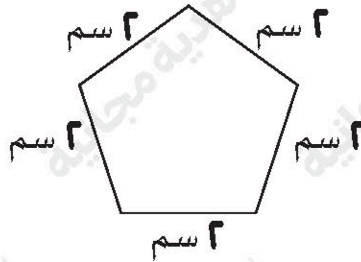
....

④ ما الشكل الرباعي الذي جميع أضلاعه متساوية في الطول وزواياه متماثلة؟

....

⑤ احسب محيط الشكل المقابل:

المحيط = ... سم.



⑥ استخدم خاصية التوزيع في إيجاد ناتج ضرب: ٨ × ١٧

....

الاختبار ٣

١٠

١ اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة: (درجتان)

١) محيط المربع الذي طول ضلعه ٥ سم = ــــــــــــ سم.

أ ١٥ ب ٢٥ ج ٢٠ د ١٠

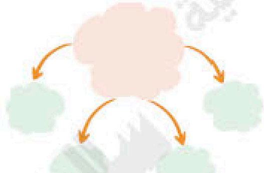
٢) أي مما يلي ليس من مجموعة حقائق الأعداد: ٣ ، ٦ ، ١٨؟

أ ٣ + ٦ = ٩ ب ٣ × ٦ = ١٨ ج ١٨ ÷ ٦ = ٣ د ١٨ ÷ ٣ = ٦

٢ أجب عما يلي: (٨ درجات)

٣) أراد معلم توزيع ٤٠ جائزة على ٤ تلاميذ بالتساوي، فما نصيب كل تلميذ؟

استخدم مخطط علاقة الجزء بالكل.



ــ

٤) أوجد حاصل ضرب: ٦ × ١٣ باستخدام خاصية التوزيع في الضرب.

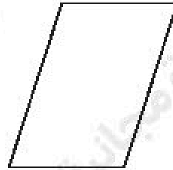
ــ

٥) من الشكل المقابل، أكمل ما يلي:

اسم الشكل: ــــــــــــ

عدد الرءوس: ــــــــــــ

عدد أزواج الأضلاع المتوازية: ــــــــــــ



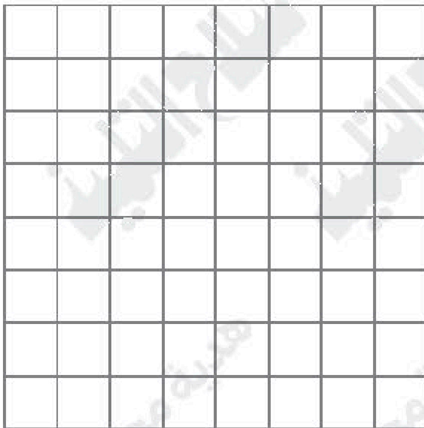
٦) استخدم الشبكة المقابلة في رسم مستطيل يتكون من ٥ صفوف و ٣ أعمدة،

ثم احسب مساحته.

ــ

ــ

ــ



الاختبار ٤

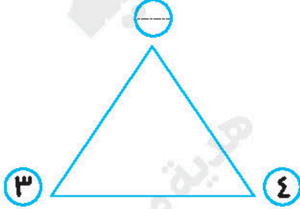
١٠

١ اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة: (درجتان)

١ الشكل الرباعي الذي به زوج واحد فقط من الأضلاع المتوازية هو ....

أ المربع ب المعين ج المستطيل د شبه المنحرف

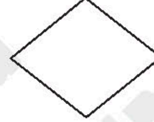
٢ العدد الناقص في مثلث عائلة الحقائق المقابل هو ....



أ ٨ ب ١٢ ج ٧ د ٩

٢ أجب عما يلي: (٨ درجات)

٣ اكتب اسم كل مضلع من المضلعين التاليين:

أ  ب 

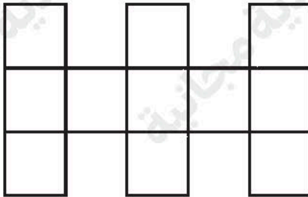
....

٤ باستخدام خاصية التوزيع أوجد ناتج كل مما يلي:

أ ٦ × ٩ ....

ب ٤ × ١٤ ....

٥ احسب مساحة الشكل المقابل.



....

....

٦ كل ثعلب يأكل ٦ حشرات وتوجد ٢٤ حشرة ، فما عدد الثعالب التي يمكننا إطعامها؟

استخدم الصور والنماذج أو مخطط علاقة الجزء بالكل.

....

....

الاختبار ٥

١٠

١ اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة: (درجتان)

① ٨ × ٨ = (٨ × ٣) + (........ × ....)

أ ٨، ٥ ب ٨، ٣ ج ٨، ٢ د ٨، ٨

② الشكل الرباعي الذي به ٤ رءوس متماثلة هو ....

أ شبه المنحرف ب المستطيل ج المثلث د المعين

٢ أجب عما يلي: (٨ درجات)

③ احسب مساحة الشكل المقابل:

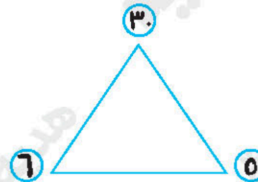


المساحة = ... وحدة مربعة.

④ أكمل بكتابة المسائل التي تُعبِّر عن مجموعة عائلة الحقائق بالمثلثين التاليين:

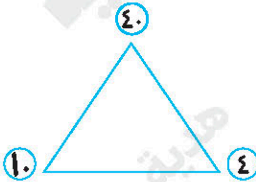
أ

.... × .... = ...
.... × .... = ...
.... ÷ .... = ...
.... ÷ .... = ...



ب

.... × .... = ...
.... × .... = ...
.... ÷ .... = ...
.... ÷ .... = ...

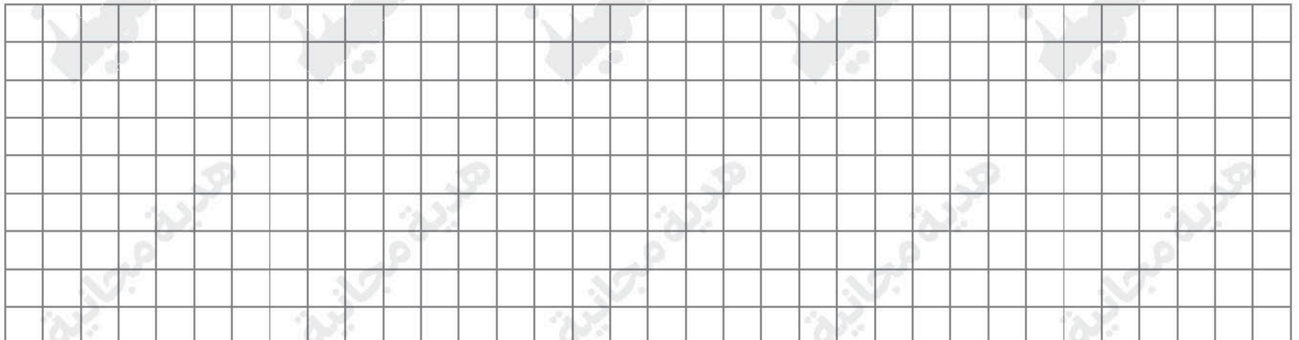


⑤ احسب محيط الشكل المقابل:



المحيط = ... سم.

⑥ ارسم مستطيلين مختلفين بمساحة ١٨ وحدة مربعة.



إجابة الاختبار ١

١

(١)    (٢) ٤

٢

(٣) المساحة = ٩ وحدات مربعة.

المحيط = ١٨ وحدة طول.

(٤) المثلث

(٥) العدد الناقص هو: ٧

مجموعة عائلة الحقائق: ٦ × ٧ = ٤٢ ، ٧ × ٦ = ٤٢ ، ٤٢ ÷ ٦ = ٧ ، ٤٢ ÷ ٧ = ٦

(٦) نصيب كل صديق = ١٨ ÷ ٣ = ٦ قطع حلوى.

إجابة الاختبار ٢

١

(١) =   (٢) ٤

٢

(٣) ٢ × ٦ = ١٢ ، ١٢ ÷ ٢ = ٦

٦ × ٢ = ١٢ ، ١٢ ÷ ٦ = ٢

(٤) المربع

(٥) المحيط = ٢ + ٢ + ٢ + ٢ + ٢ = ١٠ سم.

(٦) ٨ × ١٧ = ٨ × (١٠ + ٧)

= (٨ × ١٠) + (٨ × ٧)

= ٨٠ + ٥٦

= ١٣٦

(توجد طرق أخرى للحل).

إجابة الاختبار ٣

١

(١) ٢٠ (٢) ٣ + ٦ = ٩

٢

(٣) يسهل استخدام مخطط علاقة الجزء بالكل.
نصيب كل تلميذ = ٤٠ ÷ ٤ = ١٠ جوائز.

(٤) ٦ × ١٣ = ٦ × (١٠ + ٣)
= (٦ × ١٠) + (٦ × ٣)
= ٦٠ + ١٨
= ٧٨

(توجد طرق أخرى للحل).

(٥) اسم الشكل : متوازي أضلاع.
عدد الرءوس : ٤
عدد أزواج الأضلاع المتوازية : ٢

(٦) يسهل الرسم ، مساحة المستطيل = ١٥ ☐

إجابة الاختبار ٤

١

(١) شبه المنحرف (٢) ١٢

٢

(٣) أ مربع ب معين

(٤) أ ٦ × ٩ = (٦ × ٤) + (٦ × ٥)
= ٢٤ + ٣٠ = ٥٤

ب ٤ × ١٤ = (٤ × ٤) + (٤ × ١٠)
= ١٦ + ٤٠ = ٥٦

(توجد طرق أخرى للحل).

(٥) مساحة الشكل = ١١ وحدة مربعة.

(٦) يسهل استخدام الصور والنماذج أو مخطط علاقة الجزء بالكل.
عدد الثعالب التي يمكننا إطعامها = ٢٤ ÷ ٦ = ٤ ثعالب.

إجابة الاختبار ٥

١

① ٨ ، ٥ ② المستطيل

٢

③ المساحة = ١٥ وحدة مربعة.

④ أ ٥ × ٦ = ٣٠ ب ٤ × ١٠ = ٤٠

٦ × ٥ = ٣٠ ١٠ × ٤ = ٤٠

٣٠ ÷ ٥ = ٦ ٤٠ ÷ ٤ = ١٠

٣٠ ÷ ٦ = ٥ ٤٠ ÷ ١٠ = ٤

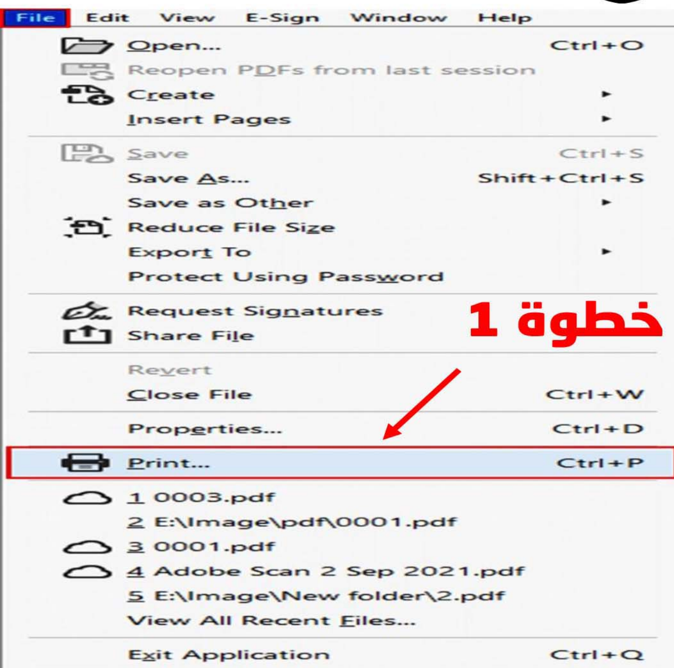
⑤ المحيط = ٢ × ٤ = ٨ سم.

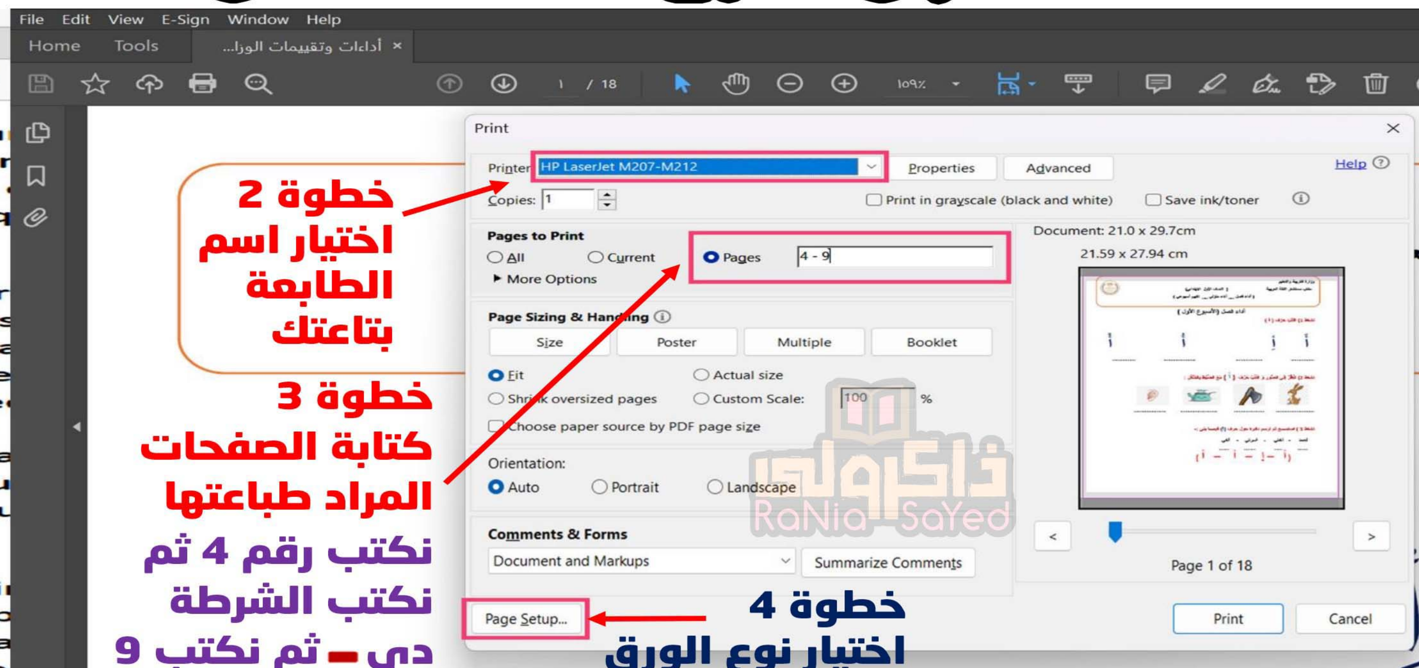
⑥ يسهل الرسم.

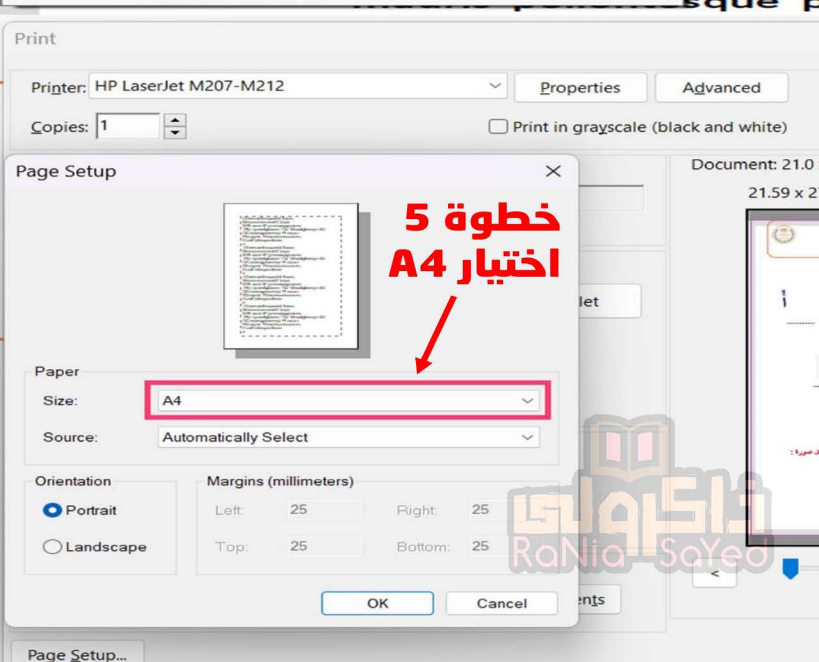
كيفية طباعة صفحات معينة من ملف معين

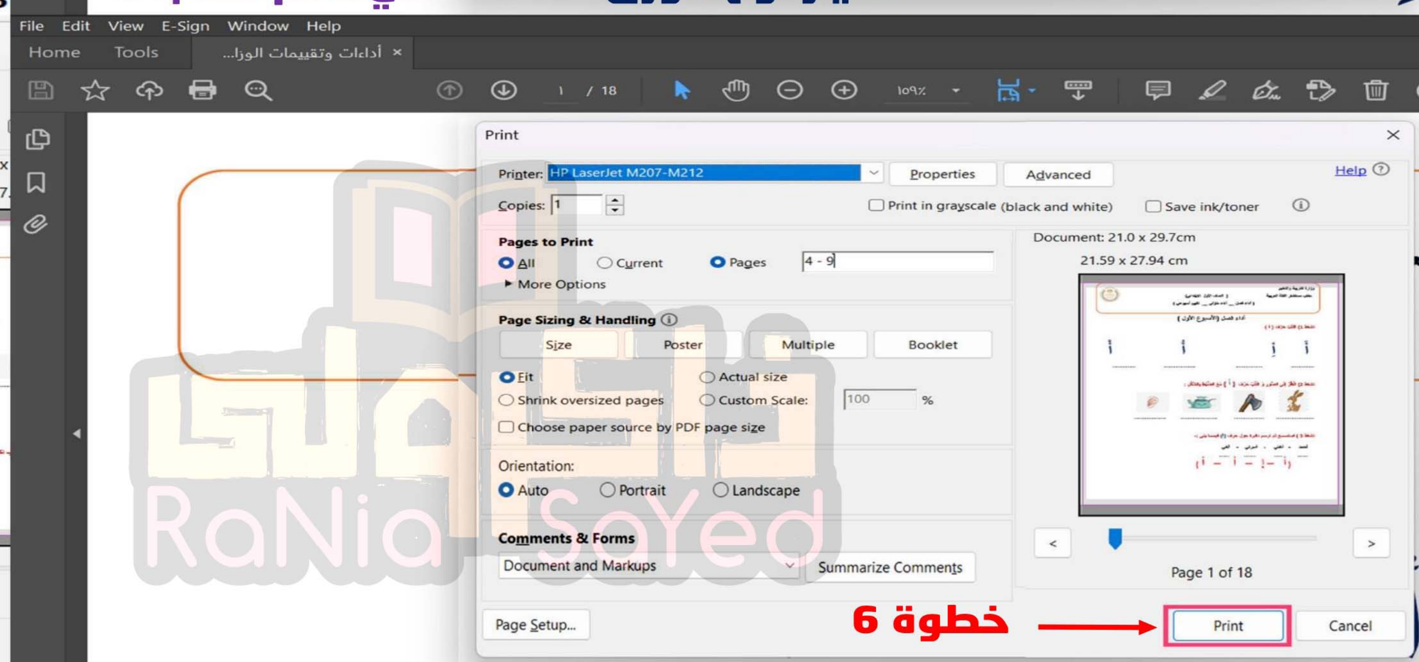
مثلا ازاى نطبع الصفحات من صفحة 4 الى صفحة 9

ذاكرولي
RaNia SaYed









حمل الآن

مجانا وحصريا

المراجعة رقم (2)

اختبار شهر نوفمبر





نمـوذج ١

١ اختر الإجابة الصحيحة:

١ الشكل الهندسى الذى له ٤ زوايا متساوية ومتماثلة يسمى ....

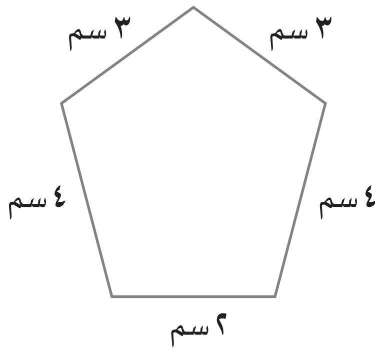
(المعين ، المستطيل ، المثلث ، السداسى الأضلاع)

٢ عدد الوحدات المربعة المتساوية المكونة للشكل تعبر عن ....

(الطول ، المحيط ، المساحة ، السعة)

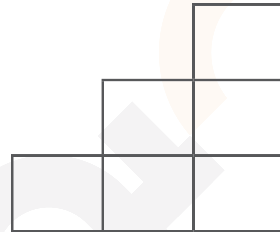
٢ أجب عما يأتى:

١ احسب محيط المضلع المقابل:



◄ المحيط = ... سم

٢ أوجد مساحة الشكل المقابل:



◄ مساحة الشكل = ... وحدات مربعة

٣ إذا كان كل ثعلب يجب أن يأكل ٦ حشرات، وتوجد ٢٤ حشرة، فما عدد الثعالب التى يمكن إطعامها؟

....

٤ اكتب عوامل العدد ١٥

....

نمــوذج ٢

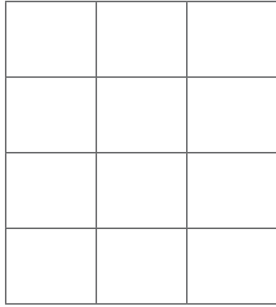
١ اختر الإجابة الصحيحة:

١ عدد رءوس المربع = ... رءوس. (٥، ٤، ٣، ٢)

٢ مستطيل طوله ٧ سم وعرضه ٣ سم، فإن محيطه = ... سم (١٠، ٢٠، ٢٤، ٣٠)

٢ أجب عما يأتي:

١ أوجد مساحة ومحيط الشكل المقابل:



◀ المساحة = ... وحدة مربعة

◀ المحيط = ... وحدة طول

٢ اكتب أول ٣ مضاعفات مشتركة للعددين ٥ و ١٠

◀ ....

٣ ذاكر إبراهيم ٣ ساعات، فإذا بدأ الساعة ٢٠ : ٣ مساء، فمتى انتهى من المذاكرة؟

◀ ....

٤ زرع أحمد حوضين من الأزهار مساحة أحدهما (٣ × ٨) أمتار مربعة ومساحة الآخر (٦ × ٤) أمتار مربعة،

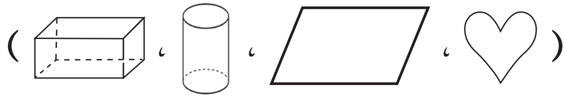
فهل الحوضان لهما نفس المساحة؟ ولماذا؟

◀ ....

نمـــوذج ٣

١ اختر الإجابة الصحيحة:

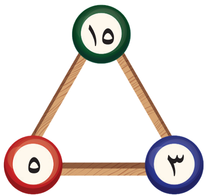
١ أى الأشكال التالية يمثل مضلعًا؟ ....

()

٢ ٢٨ ÷ .... = ٤ (٨، ٧، ٥، ٦)

٢ أجب عما يأتى:

١ من الشكل المقابل أكمل حقائق الضرب والقسمة:



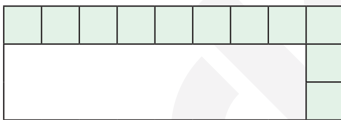
◀ .... × .... = ... ◀ .... ÷ .... = ...

◀ .... × .... = ... ◀ .... ÷ .... = ...

٢ ما عدد زوايا الشكل سداسى الأضلاع؟ ....

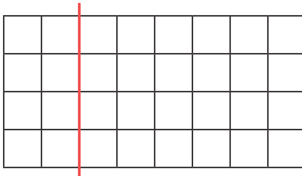
◀ ....

٣ ما مساحة الشكل المقابل؟



◀ مساحة الشكل = ...

٤ المصفوفة المقابلة مقسومة إلى مصفوفتين، اكتب عوامل الضرب لكل جزء، ثم احسب مساحته.



◀ ....

◀ ....

نموذج ٤

١ اختر الإجابة الصحيحة:

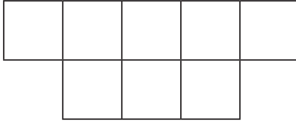
١ ٩ ÷ ٣ .... ٣ × ١ (> ، < ، = ، غيرذلك)

٢ إذا كان عقرب الدقائق عند ١٢، ثم تحرك ١٠ دقائق، **فعند أى رقم يقع عقرب الدقائق الآن؟**

.... (٢، ٣، ٤، ٥)

٢ أجب عما يأتى:

١ احسب مساحة الشكل المقابل:



◄ مساحة الشكل = ... وحدات مربعة

٢ مربع طول ضلعه ٦ سم، **احسب محيطه**.

◄ ....

٣ أوجد ناتج: ◄ ٤٨ ÷ ٨ = ... ◄ ١٤ ÷ ٧ = ... ◄ ٩ × ٩ = ...

٤ مع معلم ٣٢ كرة ويريد توزيعها على ٤ فصول بالتساوى، **فكم كرة يتم إعطاؤها لكل فصل؟**

....

نمــوذج ٥

١ اختر الإجابة الصحيحة:

١) شكل له ضلعان فقط متقابلان ومتوازيان هو .... (المعين ، شبه المنحرف ، المربع ، المستطيل)

٢) مساحة المستطيل = الطول × .... (العرض ، ٤ ، نفسه ، ٢)

٢ أجب عما يأتى:

١) ما اسم الشكل الرباعى الذى به ٤ زوايا متساوية ، ولكن أضلاعه الأربعة غير متساوية فى الطول؟

....

٢) رسم ضياء صورة مستطيلة الشكل بعداها ٨ وحدات طول و ٥ وحدات طول ، فكم تكون مساحتها؟

....

٣) تغادر هند المدرسة الساعة ٣:٠٠ وعندما تصل المنزل تكون الساعة ٣:٤٥ ،

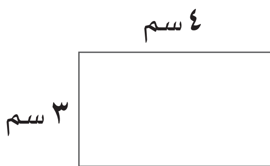
فما عدد الدقائق التى استغرقتها هند فى المشى إلى المنزل؟

....

٤) أوجد محيط ومساحة المستطيل المقابل:

◄ ....

◄ ....



نمـــوذج ١

١ اختر الإجابة الصحيحة:

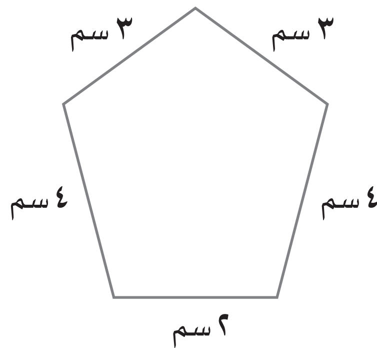
١ الشكل الهندسى الذى له ٤ زوايا متساوية ومتماثلة يسمى ....

(المعين ، المستطيل ، المثلث ، السداسى الأضلاع)

٢ عدد الوحدات المربعة المتساوية المكونة للشكل تعبر عن ....

(الطول ، المحيط ، المساحة ، السعة)

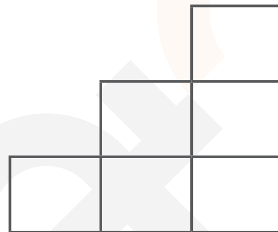
٢ أجب عما يأتى:



١ احسب محيط المضلع المقابل:

◄ المحيط = ... سم

◄ المحيط = ٤ + ٤ + ٣ + ٣ + ٢ = ١٦ سم



٢ أوجد مساحة الشكل المقابل:

◄ مساحة الشكل = ... وحدات مربعة

◄ مساحة الشكل = ٦ وحدات مربعة

٣ إذا كان كل ثعلب يجب أن يأكل ٦ حشرات، وتوجد ٢٤ حشرة، فما عدد الثعالب التى يمكن إطعامها؟

....

◄ عدد الثعالب التى يمكن إطعامها = ٢٤ ÷ ٦ = ٤ ثعالب

٤ اكتب عوامل العدد ١٥

◄ عوامل العدد ١٥ هى: ١ ، ٣ ، ٥ ، ١٥

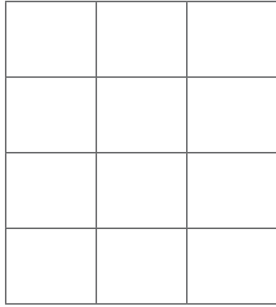
نمــوذج ٢

١ اختر الإجابة الصحيحة:

١ عدد رءوس المربع = ... رءوس . (٥ ، ٤ ، ٣ ، ٢)

٢ مستطيل طوله ٧ سم وعرضه ٣ سم، فإن محيطه = ... سم (١٠ ، ٢٠ ، ٢٤ ، ٣٠)

٢ أجب عما يأتي:



١ أوجد مساحة ومحيط الشكل المقابل :

◄ المساحة = ١٢ وحدة مربعة

◄ المحيط = ١٤ وحدة طول

٢ اكتب أول ٣ مضاعفات مشتركة للعددين ٥ و ١٠

◄ ١٠، ٢٠، ٣٠

٣ ذاكر إبراهيم ٣ ساعات، فإذا بدأ الساعة ٢٠ : ٣ مساء، فمتى انتهى من المذاكرة؟

◄ انتهى إبراهيم من المذاكرة الساعة ٢٠ : ٦ مساء

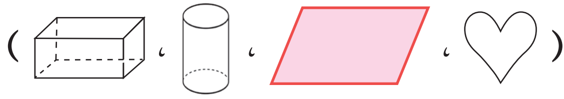
٤ زرع أحمد حوضين من الأزهار مساحة أحدهما (٣ × ٨) أمتار مربعة ومساحة الآخر (٦ × ٤) أمتار مربعة،

فهل الحوضان لهما نفس المساحة؟ ولماذا؟

◄ الحوضان لهم نفس المساحة لأن: ٣ × ٨ = ٢٤ مترًا مربعًا، ٦ × ٤ = ٢٤ مترًا مربعًا.

نمـــوذج ٣

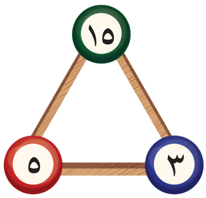
١ اختر الإجابة الصحيحة:

١ أى الأشكال التالية يمثل مضلعًا؟ .... ()

٢ ٢٨ ÷ .... = ٤ (٨، ٧، ٥، ٦)

٢ أجب عما يأتى:

١ من الشكل المقابل أكمل حقائق الضرب والقسمة:



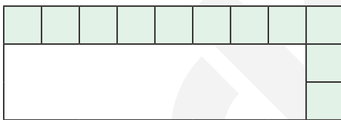
◄ ٣ × ٥ = ١٥ ◄ ١٥ ÷ ٥ = ٣

◄ ٥ × ٣ = ١٥ ◄ ١٥ ÷ ٣ = ٥

٢ ما عدد زوايا الشكل سداسى الأضلاع؟...................................

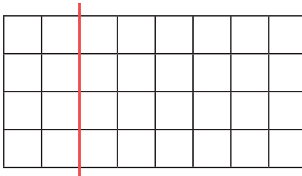
◄ ٦ زوايا

٣ ما مساحة الشكل المقابل؟ ....



◄ مساحة الشكل = ٣ × ٩ = ٢٧ وحدة مربعة

٤ المصفوفة المقابلة مقسومة إلى مصفوفتين، اكتب عوامل الضرب لكل جزء، ثم احسب مساحته.



....

◄ (٤ × ٦) + (٤ × ٢) = ٢٤ + ٨ = ٣٢ وحدة مربعة

نمـوذج ٤

١ اختر الإجابة الصحيحة:

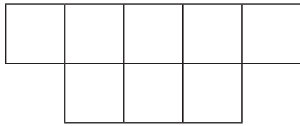
١) ٩ ÷ ٣ .... ٣ × ١ (> ، < ، = ، غيرذلك)

٢) إذا كان عقرب الدقائق عند ١٢، ثم تحرك ١٠ دقائق، فعند أى رقم يقع عقرب الدقائق الآن؟

.... (٢ ، ٣ ، ٤ ، ٥)

٢ أجب عما يأتى:

١) احسب مساحة الشكل المقابل:



◄ مساحة الشكل = ٨ وحدات مربعة

٢) مربع طول ضلعه ٦ سم، احسب محيطه.

◄ محيط المربع = ٦ + ٦ + ٦ + ٦ = ٢٤ سم

٣) أوجد ناتج: ◄ ٤٨ ÷ ٨ = ... ◄ ١٤ ÷ ٧ = ... ◄ ٩ × ٩ = ...

◄ ٦ ◄ ٢ ◄ ٨١

٤) مع معلم ٣٢ كرة ويريد توزيعها على ٤ فصول بالتساوى، فكم كرة يتم إعطاؤها لكل فصل؟

....

◄ عدد الكرات التى يتم إعطاؤها لكل فصل = ٣٢ ÷ ٤ = ٨ كرات

نمـوذج ٥

١ اختر الإجابة الصحيحة:

١ شكل له ضلعان فقط متقابلان ومتوازيان هو .... (المعين ، شبه المنحرف ، المربع ، المستطيل)

٢ مساحة المستطيل = الطول × .... (العرض ، ٤ ، نفسه ، ٢)

٢ أجب عما يأتى:

١ ما اسم الشكل الرباعى الذى به ٤ زوايا متساوية ، ولكن أضلاعه الأربعة غير متساوية فى الطول؟

....

◄ المستطيل

٢ رسم ضياء صورة مستطيلة الشكل بعداها ٨ وحدات طول و ٥ وحدات طول ، فكم تكون مساحتها؟

....

◄ مساحة الصورة = الطول × العرض = ٨ × ٥ = ٤٠ وحدة مربعة

٣ تغادر هند المدرسة الساعة ٣:٠٠ وعندما تصل المنزل تكون الساعة ٣:٤٥ ،

فما عدد الدقائق التى استغرقتها هند فى المشى إلى المنزل؟

◄ عدد الدقائق المستغرقة فى المشى = ٤٥ دقيقة

٤ أوجد محيط ومساحة المستطيل المقابل:

◄ المحيط = ٤ + ٣ + ٤ + ٣ = ١٤ سم

◄ المساحة = ٤ × ٣ = ١٢ سم مربع



مراجعة الأضواء على الشهر الثانى

١ اختر الإجابة الصحيحة:

أ) ٢٨ ÷ ٧ = ... (٢ ، ٥ ، ٤)

ب) ٧ × ٩ = (٧ × ٣) + (٧ × ....) (٥ ، ٣ ، ٦)

جـ) الشكل الرباعى الذى جميع أضلاعه متساوية فى الطول هو .... (المثلث ، المستطيل ، المعين)

د) أى مما يأتى لا يعبر عن مضلع ؟ .... (⬠ ، △ ، ◯)

هـ) الشكل الرباعى الذى فيه ضلعان فقط متقابلان متوازيان هو ....

(المستطيل ، المربع ، شبه المنحرف)

و) مساحة الشكل ☐☐☐ تساوى .... ☐ (٣ ، ٤ ، ٥)

ز) مساحة المستطيل = ... (الطول + العرض ، الطول × العرض ، الطول – العرض)

ح) عدد رءوس ثمانى الأضلاع = ... رءوس. (٦ ، ٤ ، ٨)

ط) سجادة على شكل مربع طول ضلعها ٣ أمتار، فإن مساحتها = ... متر مربع. (٩ ، ١٢ ، ٦)

ى) مربع طول ضلعه ٤ سم، فإن مساحته = ... سم مربع. (٦ ، ٩ ، ١٦)

ك) المضلع الذى له ٣ أضلاع و٣ زوايا و٣ رءوس يسمى .... (المربع ، المستطيل ، المثلث)

ل) الشكل المقابل يسمى .... ⬠ (خماسى الأضلاع ، سداسى الأضلاع ، شبه منحرف)

م) مسألة الضرب التى تعبر عن ١٨ ÷ ٦ = ٣ هى.......... (٣ × ٦ = ١٨ ، ٢ × ٩ = ١٨ ، ٦×٩ =٥٤)

---

٢ أكمل ما يأتى:

أ) عدد أضلاع المربع = ... أضلاع.

ب) عدد زوايا المستطيل = ... زوايا.

جـ) عدد رءوس المضلع الخماسى = ... رءوس

د) عدد أضلاع المضلع الثمانى = ... أضلاع.

هـ) الأضلاع الأربعة متساوية فى الطول فى كلٍّ من .... و ....

و) .... هو شكل ثنائى الأبعاد، ولكن ليس مضلعًا.

ز) الخطوط التى لا تتقابل أبدًا مهما امتدت تسمى خطوطًا ....

ح) إذا كان ٣٦ ÷ ٩ = ٤، فإن ...... × .... = ...

ط) الشكل الرباعى الذى جميع أضلاعه متساوية فى الطول وجميع رءوسه (زواياه) متماثلة هو ....

ى) ٨ × ٩ = ٨ × (٥ + ...)

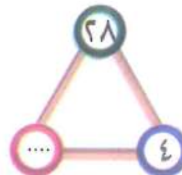
ك) ٥ × ٦ = (٥ × .....) + (٥ × ٣)

ل) ٤ × ..... = (٤ × ٦) + (٤ × ٥)

م) ٤٠ ÷ ٨ = ...

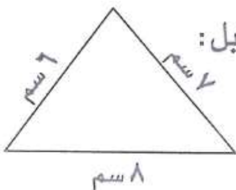
ن) فى مثلث الحقائق المقابل:

◄ العامل الناقص هو ....

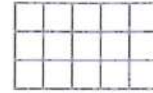


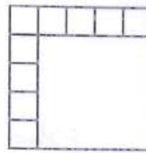
س) احسب محيط الشكل المقابل:

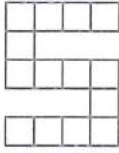
◄ المحيط = ...



٣ احسب مساحة الأشكال الآتية:

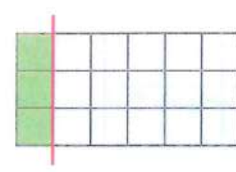
أ

المساحة = ... وحدة مربعة

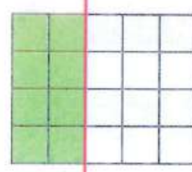
ب

المساحة = ... وحدة مربعة

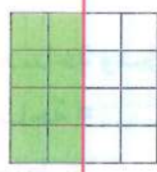
جـ

المساحة = ... وحدة مربعة

---

٤ استخدم خاصية التوزيع لإيجاد مساحة كل مما يأتى مستعينًا بالمصفوفات:

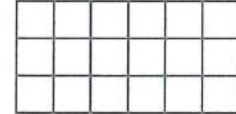
أ

(........ × ....) + (........ × ....)
= .... + ... = ... وحدة مربعة

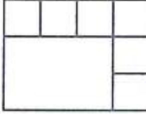
ب

(........ × ....) + (........ × ....)
= .... + ... = ... وحدة مربعة

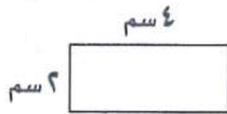
جـ

(........ × ....) + (........ × ....)
= .... + ... = ... وحدة مربعة

---

٥ أوجد محيط ومساحة الأشكال الآتية:

أ

- المحيط = ... وحدة طول
- المساحة = ... وحدة مربعة

ب

- المحيط = ... وحدة طول
- المساحة = ... وحدة مربعة

جـ


- المحيط = ... سم
- المساحة = ... سم مربع

---

٦ اقرأ، ثم أجب:

(أ) يريد عماد توزيع ٢٤ قطعة حلوى على ٣ من أصدقائه بالتساوى، فكم يكون نصيب كل منهم؟

....

(ب) مع مازن ٢٤ بلية، وقام بتوزيعها بالتساوى على ٦ من أصدقائه، احسب نصيب كل صديق.

....

(جـ) يريد مالك توزيع ١٨ سمكة على ٦ أحواض بالتساوى، كم سمكة سيضعها فى كل حوض؟

....

(د) احسب محيط المربع الذى طول ضلعه ١٠ سم.

....

(هـ) أوجد مساحة المستطيل الذى طوله ٤ سم وعرضه ٣ سم.

....

اختبار الأضواء ١ على الشهر الثانى

أولًا اختر الإجابة الصحيحة:

١ ٤٠ ÷ ٨ = ... (٥ ، ٤ ، ٢٠)

٢ عدد أضلاع شبه المنحرف = ... أضلاع. (٣ ، ٥ ، ٤)

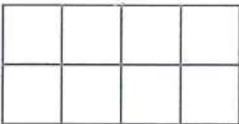
٣ .... × ٧ = ٢١ (٣ ، ٢ ، ٥)

ثانيًا أجب عما يأتى:

١ ما هو الشكل الرباعى الذى فيه أطوال أضلاعه متساوية فى الطول وزواياه متماثلة؟ ....

٢ وزع معلم ٣٥ قلمًا بالتساوى على ٧ تلاميذ، فما نصيب كل تلميذ؟ ....

٣ أوجد مساحة ومحيط الشكل المقابل:



◄ المساحة = ... □

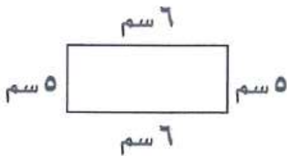
◄ المحيط = ... وحدة طول

٤ كم عدد رءوس وأضلاع المثلث؟

◄ عدد الرءوس = ...رءوس

◄ عدد الأضلاع = ...أضلاع

٥ لاحظ الشكل المقابل، ثم أوجد محيطه ومساحته:



◄ المحيط = ... سم

◄ المساحة = ... سم مربع

٦ أوجد حاصل ضرب (٥ × ٩) باستخدام خاصية التوزيع ....

٧ ما مسألة الضرب التى تعبر عن مسألة القسمة (٧٢ ÷ ٨ = ٩)؟

اختبار الأضواء ٢ على الشهر الثانى

أولًا اختر الإجابة الصحيحة:

١ ٦ × .... = (٦ × ٤) + (٦ × ٤) (٨ ، ٩ ، ٢)

٢ ٩ ÷ ٣ [.......] ٣ × ١ (> ، < ، =)

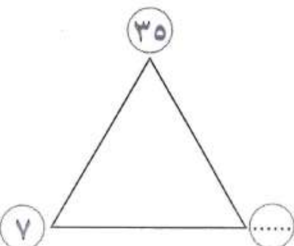
٣ كلٌّ مما يأتى يعتبر مضلعًا، ماعدا .... (المربع ، الدائرة ، المستطيل)

ثانيًا أجب عما يأتى:

١ مع سامح ٢٠ برتقالة، ويريد تقسيمها بالتساوى على ٥ سلات، فكم عدد البرتقال فى كل سلة؟

◄ عدد البرتقال = ...

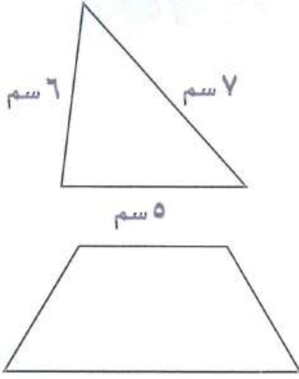
٢ باستخدام مثلث الحقائق المقابل، اكتب العدد الناقص، ثم أكمل:



◄ ٣٥ ÷ ٧ = ...

◄ .... × ٧ = ٣٥

٣ احسب محيط الشكل المقابل:



- المحيط = ... سم

٤ لاحظ الشكل المقابل، ثم أكمل:



- اسم الشكل = ...
- عدد أضلاعه = ...
- عدد زواياه (رءوسه) = ...

٥ أوجد حاصل ضرب (٣ × ١٢) باستخدام خاصية التوزيع ....

٦ احسب مساحة مربع طول ضلعه ٨ سم ....

٧ لاحظ الشكل المقابل، ثم أوجد محيطه ومساحته:

٥ أمتار

٣ أمتار

- المحيط = ... متر.
- المساحة = ... متر مربع.

اختبار الأضواء ٣ على الشهر الثانى

أولًا اختر الإجابة الصحيحة:

١ ١٢ ÷ .... = ٤ (٣، ٤، ٢)

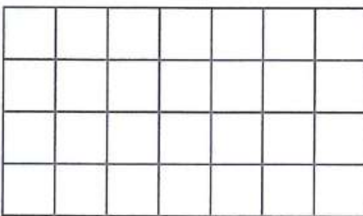
٢ شكل ثنائى الأبعاد مكون من ٣ أضلاع و٣ رءوس هو .... (المثلث، المربع، الدائرة)

٣ محيط الشكل | | | يساوى .... وحدات طول (٦، ٤، ٢)

ثانيًا أجب عما يأتى:

١ مربع طول ضلعه ٥ سم، فما محيطه؟ ....

٢ قسم المصفوفة التالية، ثم أوجد مساحتها باستخدام خاصية التوزيع.



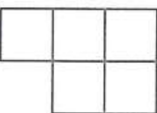
....

٣ احسب مساحة مستطيل طوله ٧ أمتار، وعرضه ٤ أمتار.

- المساحة = ... متر مربع.

٤ أوجد حاصل ضرب (٦ × ٩) باستخدام خاصية التوزيع ....

٥ أوجد مساحة ومحيط الشكل المقابل:



- محيط الشكل = ... وحدات طول
- مساحة الشكل = ... وحدات مربعة

٦ ما هو الشكل الرباعى الذى فيه ضلعان فقط متوازيان؟ ....

٧ كل ثعلب يجب أن يأكل ٦ حشرات، وتوجد ٢٤ حشرة، فما عدد الثعالب التى يمكن إطعامها؟

....

حمل الآن

مجانا وحصريا

المراجعة رقم (3)

اختبار شهر نوفمبر





اختبار ١

مجاب عنه

١ اختر الإجابة الصحيحة : (٩ مفردات ، كل مفردة درجة)

١ أى مما يأتى يعبر عن مضلع ؟ ....

△	○	⊓	غير ذلك

٢ الشكل الرباعى الذى رءوسه متماثلة هو..........

المربع	متوازى أضلاع	المعين	غير ذلك

٣ عدد رؤوس المضلع الخماسى = ... رؤوس .

٣	٥	١٠	٩

٤ الشكل الذى به ٤ أضلاع متساوية فى الطول هو ....

متوازى أضلاع	المستطيل	المعين	شبه منحرف

٥ الشكل الذى به ضلعان فقط متقابلان متوازيان هو ....

المربع	شبه المنحرف	متوازى الأضلاع	المستطيل

٦ يعتبر كلًا من المربع والمستطيل والمعين أشكالًا .... الأضلاع .

ثلاثية	رباعية	خماسية	سداسية

٧ عدد رؤوس المثلث = ... رؤوس .

١	٢	٣	٤

٨ محيط المربع فى الشكل المقابل (٤ سم) = ... سم .

١٤	١٥	١٦	١٧

٩ مساحة الشكل المقابل = ... وحدة مربعة .

١٠	١١	١٢	١٣

٢ أجب عما يأتى : (٧ مفردات ، كل مفردة ٣ درجات)

١ ما العدد الكلى لعناصر المصفوفة التى عدد صفوفها ٤ وعدد أعمدتها ٥ ؟

....

٢ اشترى (رامى) ٣ أكياس حلوى ، فإذا كان ثمن الكيس الواحد ٦ جنيهات ،

فما المبلغ الكلى الذى دفع (رامى) ؟

....

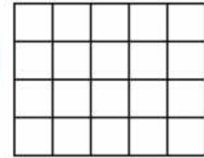
٣ تريد معلمة توزيع ١٢ كتاب على ٣ أطفال بالتساوى ،

فما عدد الكتب التى يحصل عليها كل طفل ؟

....

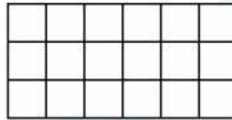
٤ أوجد مساحة ، ومحيط كل شكل مما يأتى :

(١)



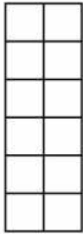
....
....

(٢)



....
....

(٣)



....
....

٥ ارسم مستطيلين مختلفين فى الشكل ، مساحة كلًّا منهما ١٨ وحدة مربعة .

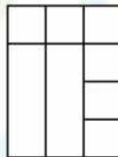
....

٦ أوجد محيط الشكل المقابل



....

٧ أوجد ما يأتى باستخدام الشكل المقابل :



(١) الطول = ... وحدات طول . (٢) العرض = ... وحدات طول.

(٣) محيط المستطيل = ... وحدة طول . (٤) مساحة المستطيل = ... وحدة مربعة .

اختبار ٢

مجاب عنه

١ اختر الإجابة الصحيحة : (٩ مفردات ، كل مفردة درجة)

١ المضلع الذى كل أطوال أضلاعه متساوية فى الطول هو ....

المربع	المستطيل	شبه المنحرف	غير ذلك

٢ عدد أضلاع المضلع السداسى = ... أضلاع .

٢	٤	٦	٨

٣ الشكل الذى أطوال أضلاعه متساوية ورؤوسه متماثلة هو ....

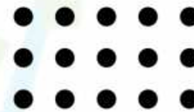
المعين	المستطيل	المربع	غير ذلك

٤ ٦٦ ÷ ٦ = ...

١٠	٥	١١	١٢

٥ ٤ × .... = (٤ × ٩) + (٤ × ١)

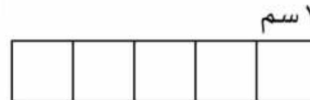
٤	٩	١	١٠

٦ عدد صفوف المصفوفة  هو ....

٥	٢	٣	٤

٧ ٣٢ ÷ ٤ = ...

٣	٦	٨	٩

٨ محيط الشكل 

يساوى .... سم .

٦	٨	١٠	١٢

٩ ٤٨ ÷ ٦ .... ٢٥ ÷ ٥

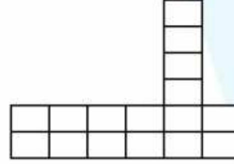
<	>	=	غير ذلك

٢ أجب عما يأتى : (٧ مفردات ، كل مفردة ٣ درجات)

١ أكمل مجموعة الحقائق للأعداد : [٤ ، ٩ ، ٣٦]

.... × .... = ... ، .... × .... = ... ، .... ÷ .... = ... ، .... ÷ .... = ...

٢ أوجد مساحة الشكل المقابل :



....

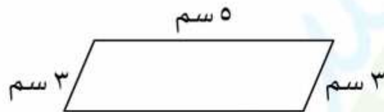
٣ لدى (محمود) ٩ عصافير يرغب فى وضعها داخل أقفاص بحيث يحتوى كل قفص على ٣ عصافير، فما عدد الأقفاص اللازمة ؟

....

٤ مع (بسمة) ٢٧ جنيهًا وترغب فى توزيعها بالتساوى وعلى ٣ أشخاص ، احسب نصيب كل شخص .

....

٥ من الشكل المقابل :



اسم الشكل هو ....

عدد الأضلاع = ...

عدد الزوايا = ...

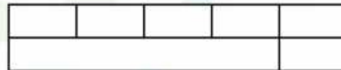
عدد الرؤوس = ...

٦ أوجد محيط الشكل المقابل :



....

٧ أوجد ما يأتى باستخدام الشكل المقابل :



(١) الطول = ... وحدات طول . (٢) العرض = ... وحدة طول.

(٣) المحيط = ... وحدة طول . (٤) المساحة = ... وحدات طول .

إجابة الاختبار الأول

(١) ١ △ ٢ المربع ٣ ٥ ٤ المعين ٥ شبه المنحرف
٦ رباعية ٧ ٣ ٨ ١٦ ٩ ١٢

(٢) ١ ٢٠ ٢ ١٨ جنيهًا ٣ ٤ كتب

٤ (١) المحيط = ١٨ وحدة طول
المساحة = ٢٠ وحدة مربعة
(٢) المحيط = ١٨ وحدة طول
المساحة = ١٨ وحدة مربعة
(٣) المحيط = ١٦ وحدة طول
المساحة = ١٢ وحدة مربعة

٥ (شكلان) ،
المساحة لكلًا منهما = ١٨ وحدة مربعة

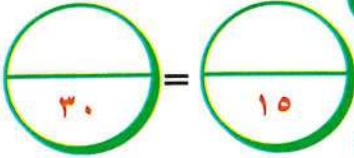
٦ المحيط = ١٦ سم

٧ (١) ٤ وحدات طول
(٢) ٣ وحدات طول
(٣) ١٤ وحدة طول
(٤) ١٢ وحدة مربعة

إجابة الاختبار الثانى

(١) ١ المربع ٢ ٦ ٣ المربع ٤ ١١ ٥ ١٠
٦ ٣ ٧ ٨ ٨ ١٢ ٩ <

(٢) ١ ٤ × ٩ = ٣٦ ، ٩ × ٤ = ٣٦ ، ٣٦ ÷ ٤ = ٩ ، ٣٦ ÷ ٩ = ٤ ٢ المساحة = ١٦ وحدة مربعة
٣ ٣ أقفاص ٤ ٩ جنيهات ٥ متوازى أضلاع ، ٤ ، ٤ ، ٤
٦ المحيط = ١٨ سم ٧ (١) ٥ وحدات طول (٢) ١٤ وحدة طول
(٣) ٢ وحدة طول (٤) ١٠ وحدات طول



تقييمات قطر الندى لشهر نوفمبر



تقييم ١ شهر نوفمبر

١٥ = ٣٠

١ اخترالإجابة الصحيحة مما بين القوسين : (٩ نقاط ، كل نقطة درجة)

١ ٥٥ ÷ ٥ = ... [١٠ ، ٥ ، ١١ ، ١٢]

٢ ٤ × .... = (٤ × ٩) + (٤ × ١) [٤ ، ٩ ، ١ ، ١٠]

٣ .... ÷ ٦ = ٩ [٤٥ ، ٥٤ ، ٩٦ ، ٩٥]

٤ .... مضاعف العدد ١٠ [٥ ، ٢ ، ٢٠ ، ١٥]

٥ .... من عوامل العدد ١٠ [٥ ، ٣ ، ٢٠ ، ١٥]

٦ جميع الزوايا.................... فى المربع و المستطيل . [حادة ، منفرج ، متماثلة ، غيرذلك]

٧ شكل له ٤ أضلاع متساوية.................... [المستطيل، المعين ، المثلث، غيرذلك]

٨ المثلث به .... أضلاع . [٣ ، ٤ ، ٥ ، ٦]

٩ مساحة برواز على شكل مستطيل أبعاده ٤ وحدات ، ٥ وحدات هى .... وحدة مربعة .

[٥٤ ، ٤٥ ، ٢٠ ، ١١٨]

٢ أجب عما يأتى : (٧ نقاط ، كل نقطة ٣ درجات)

١ عوامل العدد ١٥ هى .... ، .... ، .... ، ....

٢ عدد رؤوس الشكل ⬡ هى .... رؤوس .

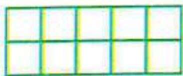
٣ الشكل الرباعى الذى يوجد به زوج واحد فقط من الأضلاع المتوازية هو ....

٤ اشترى (فارس) ٤٥ عصفور يريد توزيعها بالتساوى على ٩ أقفاص ، فما عدد العصافير فى كل قفص ؟

عدد العصافير فى كل قفص = ... عصافير.

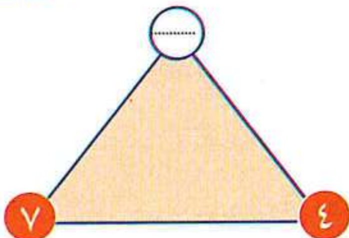
٥ من مضاعفات العدد ٧ .... ، .... ، ....

٦ احسب محيط و مساحة الشكل المقابل :



محيط الشكل = ... ، مساحة الشكل = ...

٧ أوجد العدد الناقص ، ثم اكتب مجموعة الحقائق :



.... × .... = ...

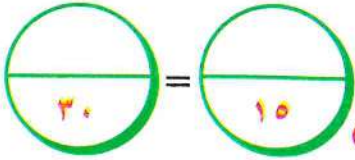
.... × .... = ...

.... ÷ .... = ...

.... ÷ .... = ...



تقييم ٢ شهر نوفمبر



١ اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين : (٩ نقاط ، كل نقطة درجة)

١ ٢٧ ÷ ٣ = ... [٣ ، ٦ ، ٩ ، ٧]

٢ .... ÷ ٥ = ٦ [٦٥ ، ٥٦ ، ١١ ، ٣٠]

٣ المستطيل له .... زوايا قائمة . [٢ ، ٣ ، ٤ ، ٨]

٤ العدد .... من عوامل العدد ٢٧ [٧ ، ٢ ، ٩ ، ٤]

٥ .... ÷ ٤ = ٨ [٢ ، ٣٢ ، ٨ ، ١٦]

٦ محيط مستطيل طوله ٤ سم ، وعرضه ٣ سم هو ... سم . [٧ ، ١٤ ، ٢ ، ١٢]

٧ .... × .... = (٦ × ٥) + (٦ × ٢) [٦ × ٥ ، ٦ × ٢ ، ٦ × ٧ ، ٦ × ٩]

٨ .... ليس مضلعًا . [المربع ، المستطيل ، الدائرة ، غير ذلك]

٩ محيط مربع طول ضلعه ٥ سم = ... سم . [٢٠ ، ٢٥ ، ١٥ ، ١٠]

٢ أجب عما يأتى : (٧ نقاط ، كل نقطة ٣ درجات)

١ ٤٠ ÷ ٥ = ٤ × ....

٢ المضلعات التى عدد أضلاعها = ٥ يسمى شكل ....

٣ .... هو شكل رباعى ليس متوازى أضلاع .

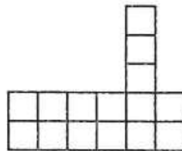
٤ ٦ × .... = ٤ × ٩

٥ أكمل مجموعة الحقائق للأعداد : [٣ ، ٧ ، ٢١]

...... × ...... = ... ، ...... × ...... = ... ، ...... ÷ ...... = ... ، ...... ÷ ...... = ...

٦ أوجد مساحة الشكل المقابل =

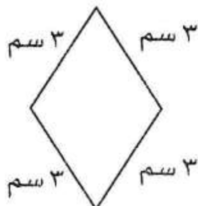
.... وحدة مربعة .

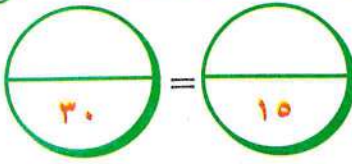


٧ من الشكل المقابل : اسم الشكل هو ....

عدد الأضلاع = ... ، عدد الزوايا = ...

عدد الرؤوس = ... ، عدد أزواج الأضلاع المتوازية = ...







تقييم ٣ شهر نوفمبر

١٥ = ٣٠

١ اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين : (٩ نقاط ، كل نقطة درجة)

١ ٦ × ٨ = (٦ × ٥) + (٦ × ....) [٦ ، ٨ ، ٥ ، ٣]

٢ ٤٥ ÷ .... = ٩ [٦ ، ٩ ، ٤ ، ٥]

٣ .... هو مضلع جميع أضلاعه متساوية . [المستطيل ، المربع ، الدائرة ، غير ذلك]

٤ ٤٩ ÷ ٧ ☐ ٣٥ ÷ ٥ [< ، > ، = ، غير ذلك]

٥ عدد عوامل العدد ٢٥ هو .... [٢ ، ٣ ، ٤ ، ٥]

٦ محيط الشكل (١ سم) يساوى .... سم . [٤ ، ٥ ، ٦ ، ١٠]

٧ مساحة مستطيل أبعاده ٥ سم ، ٣ سم هو ...... سم مربع . [٣٥ ، ٥٣ ، ١٥ ، ١٦]

٨ .... ليس متوازى أضلاع . [المربع ، شبه المنحرف ، المعين ، المستطيل]

٩ ٣٠ ÷ ٢ = ٣ × .... [١٠ ، ٥ ، ٢ ، ٨]

٢ أجب عما يأتى : (٧ نقاط ، كل نقطة ٣ درجات)

١ عدد زوايا أى مضلع = عدد .... = عدد ....

٢ .... هو شكل رباعى جميع زواياه متماثلة .

٣ محيط الشكل المقابل = ... سم .

(٤ سم ، ٣ سم ، ٤ سم ، ٣ سم)

٤ إذا كان : ٤٢ ÷ ٧ = ٦ ، فإن ٦ × ٧ = ...

٥ أكمل باستخدام خاصية التوزيع لإيجاد حاصل ضرب ٥ × ٩

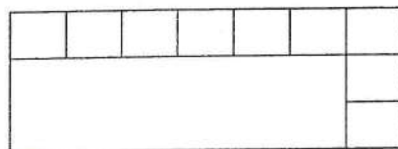
٥ × ٩ = (٥ × ....) + (٥ × ....) = ... + ... = ...

٦ اشترى (عادل) ٨ أقلام بمبلغ ٦٤ جنيهًا ، فما هو سعر القلم الواحد ؟

سعر القلم الواحد = ... جنيهات .

٧ مساحة الشكل المقابل = ... × ....

= .... وحدة مربعة .



المراجعة رقم (4)

اختبار شهر نوفمبر







النموذج الأول

(المجموعة الأولى) اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

(١) ٢١ ÷ .... = ٣

(أ) ٥ (ب) ٦ (ج) ٧ (د) ٨

(٢) ٢٤ ÷ ٣ ☐ ٣٢ ÷ ٤

(أ) < (ب) = (ج) > (د) غير ذلك

(٣) عدد زوايا الشكل الخماسي = ...

(أ) ٥ (ب) ٦ (ج) ٤ (د) ٣

(٤) شبه منحرف به .... من الأضلاع المتوازية.

(أ) زوج واحد (ب) زوجان (ج) ٣ أزواج (د) ٤ أزواج

(٥) مساحة الشكل ▭▭▭▭ = ... وحدات مربعة.

(أ) ٢ (ب) ٣ (ج) ٥ (د) ٤

(٦) ٣ × ٨ = (٣ × ٥) + (............ × ٣)

(أ) ٥ (ب) ١٥ (ج) ٣ (د) ٢٤

(٧) .... × .... = (٤ × ٢) + (٤ × ٥)

(أ) ٤ × ٢ (ب) ٤ × ٧ (ج) ٥ × ٤ (د) ٤ × ٩

(٨) مثلث أطوال أضلاعه ٣ سم، ٤ سم، ٥ سم، فإن محيطه = ... سم.

(أ) ٦ (ب) ١٢ (ج) ٦٠ (د) ٤٣

(٩) محيط المربع الذي طول ضلعه ٣ سم = ... سم.

(أ) ٧ (ب) ٩ (ج) ١٥ (د) ١٢












(المجموعة الثانية) أجب عما يلي:

(١) توجد ١٦ سمكة. مطلوب وضعها في ٤ أحواض. ويجب أن يحتوي كل حوض على العدد نفسه من الأسماك، فما عدد الأسماك في كل حوض مستخدمًا النماذج ومخطط علاقة الجزء بالكل؟

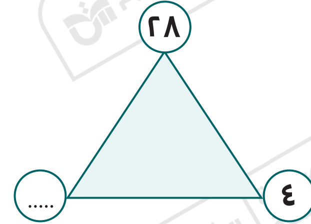


◄ ....

(٢) تم توزيع ٥٤ قلمًا بالتساوي على ٩ تلاميذ، فما نصيب كل تلميذ؟

◄ ....

(٣) أوجد العدد الناقص، ثم أكمل بكتابة مجموعة عائلة الحقائق.



.... × .... = ...	.... × .... = ...
.... ÷ .... = ...	.... ÷ .... = ...

(٤) **أكمل ما يلي:**

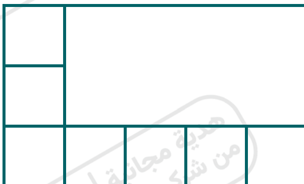


(أ) اسم الشكل: .... ، عدد الأضلاع = ...

(ب) عدد الرؤوس: .... ، عدد الزوايا = ...

(٥) ما الشكل الرباعي الذي جميع أضلاعه متساوية في الطول، وزواياه متماثلة؟ ....

(٦) **أوجد مساحة الشكل المقابل.**



المساحة = ... ☐

(٧) احسب محيط المستطيل الذي طوله ٨ سم، وعرضه ٤ سم.

◄ ....

....

النموذج الثاني

(المجموعة الأولى) اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

(١) ٣٠ ÷ ٣ = ...

(أ) ١٠ (ب) ١٢ (ج) ٦ (د) ٨

(٢) الشكل ◇ يسمى ....

(أ) مربعًا (ب) مستطيلًا (ج) شبه منحرف (د) معينًا

(٣) .... به كل ضلعين متقابلين متساويان في الطول، وجميع زواياه متماثلة.

(أ) متوازي الأضلاع (ب) المعين (ج) شبه المنحرف (د) المستطيل

(٤) مساحة الشكل المقابل = ...

(أ) ٤ (ب) ٨ (ج) ٩ (د) ١٢

(٥) ٧ × ٨ = (٧ × ٤) + (٧ × ....)

(أ) ٨ (ب) ٧ (ج) ٤ (د) ١

(٦) الشكل الذي ليس له أضلاع هو ....

(أ) المربع (ب) المستطيل (ج) شبه المنحرف (د) الدائرة

(٧) محيط أي شكل = مجموع أطوال ....

(أ) أضلاعه (ب) رؤوسه (ج) زواياه (د) أطواله

(٨) المربع به .... زوايا متماثلة.

(أ) ٧ (ب) ١ (ج) ٤ (د) ٣

(٩) المضلع: هو شكل هندسي .... ثنائي الأبعاد، وجميع أضلاعه مستقيمة.

(أ) مائل (ب) مفتوح (ج) مغلق (د) منحنى

(المجموعة الثانية) أجب عما يلي:

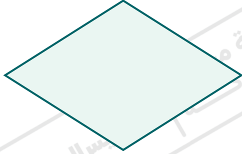
(١) يأكل طائر أبو منجل **٣** ديدان ولدينا **١٨** دودة، فما عدد طيور أبو منجل التي يمكننا إطعامها؟ (استخدم الرسم لتوضيح إجابتك).

عدد طيور أبو منجل = ...

(٢) اشترت هدى **٩** أقلام من نفس النوع بمبلغ **٨١** جنيهًا، فما ثمن القلم الواحد؟

◄ ....

(٣) **أكمل ما يلي:**



◄ اسم الشكل : .... ، عدد الأضلاع = ...

◄ عدد الرؤوس = ... ، عدد الزوايا = ...

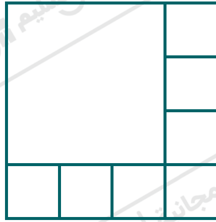
(٤) **لاحظ، ثم أجب:**



◄ اسم الشكل : .... ، عدد الرؤوس = ...

◄ عدد أزواج الأضلاع المتوازية = ...

(٥) **أوجد مساحة الشكل المقابل:**



◄ ....

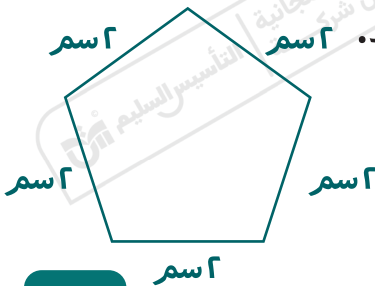
....

(٦) استخدم خاصية التوزيع لإيجاد حاصل ضرب: **٤ × ١٣**

◄ ....

....

(٧) قس أطوال أضلاع الشكل المقابل، ثم احسب المحيط.



◄ ....

النموذج الثالث

(المجموعة الأولى) اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

(١) ٣٥ ÷ ٧ ☐ ٤٩ ÷ ٧

(أ) < (ب) = (ج) > (د) غير ذلك

(٢) ١٨ ÷ ٣ = ٦ × ....

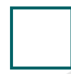
(أ) ١ (ب) ٢ (ج) ٣ (د) ٤

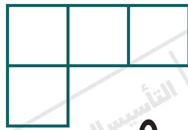
(٣) في أي مضلع: عدد الأضلاع ☐ عدد الرؤوس.

(أ) < (ب) = (ج) > (د) غير ذلك

(٤) الشكل الرباعي الذي جميع أضلاعه متساوية في الطول، وزواياه غير متماثلة يسمى ....

(أ) مربعًا (ب) مستطيلًا (ج) متوازي أضلاع (د) معينًا

(٥) مساحة الشكل المقابل = ... 

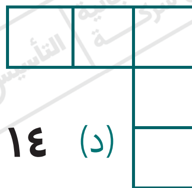


(أ) ٢ (ب) ٣ (ج) ٤ (د) ٥

(٦) ٤ × ١٢ = (٤ × ....) + (٤ × ٢)

(أ) ٢ (ب) ١٠ (ج) ٣ (د) ٦

(٧) محيط الشكل المقابل = ... وحدة طول.



(أ) ١٠ (ب) ١١ (ج) ١٢ (د) ١٤

(٨) مسألة الضرب التي تعبر عن مسألة القسمة: ١٢ ÷ ٣ = ٤ هي ....

(أ) ٤ × ١٢ = ٤٨ (ب) ٤ × ٥ = ٢٠ (ج) ٣ × ٤ = ١٢ (د) ٤ × ١٠ = ٤٠

(٩) .... هو مضلع له ٦ أضلاع و ٦ زوايا و٦ رؤوس.

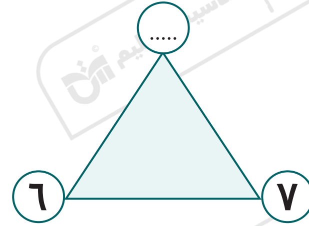
(أ) المثلث (ب) المربع (ج) خماسي الأضلاع (د) سداسي الأضلاع

(المجموعة الثانية) أجب عما يلي:

(١) كل ثعلب يأكل ٦ حشرات وتوجد ٢٤ حشرة، فما عدد الثعالب التي يمكنك إطعامها؟

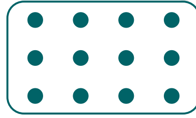
عدد الثعالب = ...

(٢) أوجد العدد الناقص، ثم أكمل بكتابة مجموعة عائلة الحقائق.



.... × .... = ...	.... × .... = ...
.... ÷ .... = ...	.... ÷ .... = ...

(٣) اكتب مسألة الضرب ومسألة القسمة المعبرتين عن المصفوفة التالية.



◄ ....

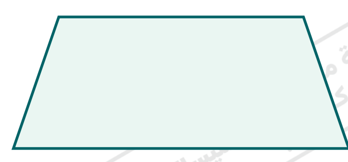
◄ ....

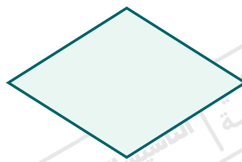
(٤) **أكمل ما يلي:**

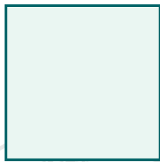
(أ) الدائرة لها .... أضلاع و .... زوايا. (ب) المربع به .... رؤوس.

(ج) المضلع الذي له ٥ أضلاع يسمى ....

(٥) **اكتب اسم كل شكل من الأشكال الآتية:**

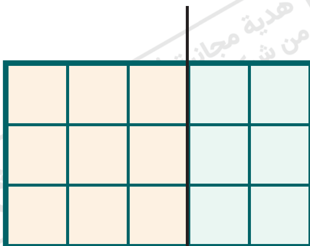

....


....


....

(٦) اكتب اسم مضلع له ثلاثة أضلاع وثلاثة رؤوس.

◄ ....



(٧) **من خلال المصفوفة المقابلة، أجب عما يلي:**

◄ (٣ × ٢) + (٣ × ....) = ... + ... = ...

النموذج الرابع

(المجموعة الأولى) اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

(١) ٣٠ ÷ ٥ ☐ ٣٠ ÷ ٦

(أ) < (ب) = (ج) > (د) غير ذلك

(٢) إذا كان: ٤ × ٧ = ٢٨ ، فإن: ٢٨ ÷٧ = ...

(أ) ٣ (ب) ٥ (ج) ٤ (د) ٦

(٣) شكل ثنائي الأبعاد وليس مضلعًا هو ....

(أ) المربع (ب) المثلث (ج) سداسي الأضلاع (د) الدائرة

(٤) كل ضلعين متقابلين متوازيان في كل مما يلي، ما عدا ....

(أ) المعين (ب) المربع (ج) شبه المنحرف (د) المستطيل

(٥) (٥ × ٨) + (٥ × ٢) = ...

(أ) ١٠ × ١٠ (ب) ٥ × ١٠ (ج) ٦ × ١٦ (د) ١٣ + ١٠

(٦) محيط الشكل المقابل = ... سم.

٣ سم
٣ سم

(أ) ٦ (ب) ٩

(ج) ١٢ (د) ١٥

(٧) عدد أضلاع الشكل المقابل = ...

(أ) ٥ (ب) ٦ (ج) ٧ (د) ٨

(٨) أي مما يلي جميع زواياه متماثلة؟ ....

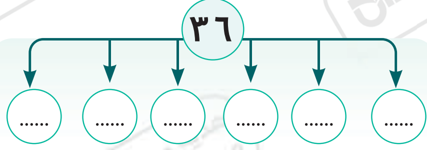
(أ) △ (ب) ○ (ج) ◇ (د) □

(٩) ٨ × ٨ = (٨ × ....) + (٨ × ٥)

(أ) ٨ (ب) ٣ (ج) ٤ (د) ٥

(المجموعة الثانية) أجب عما يلي:

(١) لدى معلمة ٣٦ قلم تلوين، تريد توزيعها بالتساوي على ٦ تلاميذ، فما عدد أقلام التلوين التي يحصل عليها كل تلميذ؟ استخدم النماذج ومخطط علاقة الجزء بالكل.



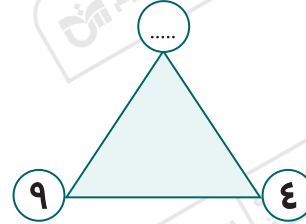
◄ ....

(٢) **أكمل بكتابة العدد الناقص:**

(أ) ٢٥ ÷ .... = ٥ (ب) .... ÷ ٨ = ٦

(ج) .... × ٧ = ٦٣ (د) ٢٤ ÷ .... = ٣

(٣) أوجد العدد الناقص، ثم أكمل بكتابة مجموعة عائلة الحقائق.



.... × .... = ... × .... = ...

.... ÷ .... = ... ÷ .... = ...

(٤) **أكمل ما يلي:**

(أ) .... هي خطوط لا تتقاطع أبدًا مهما امتدت.

(ب) جميع الأضلاع متساوية في الطول في كل من .... و ....

(ج) شبه المنحرف له .... زوايا.

(٥) ما الشكل الذي له زوجان من الأضلاع المتوازية و ٤ زوايا متماثلة، و ٤ أضلاع متساوية في الطول؟ ....

(٦) مستخدمًا خاصية التوزيع في الضرب، **أكمل ما يلي:**

(أ) ٤ × ٩ = (..... × ٥) + (٤ × .....) (ب) (٨ × ٥) + (٨ × ١٠) = ... × ....

(٧) **احسب محيط ومساحة الشكل المقابل.**

◄ ....

النموذج الخامس

(المجموعة الأولى) اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

(١) ٦٤ ÷ ٨ = ...

(أ) ٥ (ب) ٦ (ج) ٧ (د) ٨

(٢) ٥ × ٠ ☐ ٢٥ ÷ ٥

(أ) < (ب) = (ج) > (د) غير ذلك

(٣) عدد زوايا الشكل الخماسي ☐ عدد أضلاع الشكل الخماسي.

(أ) < (ب) = (ج) > (د) غير ذلك

(٤) المضلع الذي له ٦ رؤوس و٦ زوايا و٦ أضلاع يسمى مضلعًا ....

(أ) رباعيًّا (ب) خماسيًّا (ج) سداسيًّا (د) سباعيًّا

(٥) الشكل الرباعي الذي جميع أضلاعه متساوية في الطول، وجميع زواياه غير متماثلة يسمى ....

(أ) معينًا (ب) مربعًا (ج) مثلثًا (د) شبه منحرف

(٦) ٥ × .... = (٥ × ١٠) + (٥ × ١)

(أ) ٩ (ب) ١٠ (ج) ١١ (د) ١٢

(٧) المضلع الذي فيه ضلعان فقط متوازيان هو ....

(أ) المربع (ب) المثلث شبه المنحرف المستطيل

(٨) محيط الشكل المقابل = ... سم.

١ سم
٣ سم

(أ) ٤ (ب) ٨ (ج) ١٢ (د) ١٠

(٩) ٣٦ ÷ .... = ١٢

(أ) ٤ (ب) ٥ (ج) ٦ (د) ٣

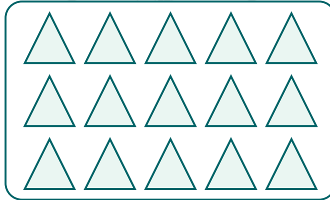
(المجموعة الثانية) أجب عما يلي:

(١) تحتاج كل قطة إلى سمكتين للغداء. ما عدد القطط التي تستطيع أن تطعمها إذا كان معنا ١٢ سمكة؟ (يمكنك استخدام الرسوم لتوضح إجابتك).



عدد القطط = ...

(٢) اكتب مسألة الضرب ومسألة القسمة المعبرتين عن المصفوفة التالية.



◄ ....

◄ ....

(٣) أكمل باستخدام الشكل المعطى:



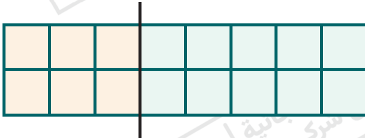
◄ اسم الشكل: .... ، عدد الأضلاع = ...

◄ عدد الرؤوس = ... ، عدد الزوايا = ...

(٤) اكتب اسم شكلين زواياهما متماثلة؟

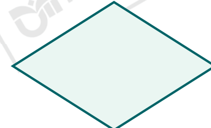
الشكلان هما: ....

(٥) استخدم خاصية التوزيع في الضرب؛ لتعبر عن طريقة تقسيم المصفوفة التالية.

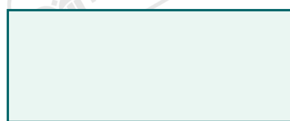


◄ ٢ × ٨ = (........ × ....) + (........ × ....)

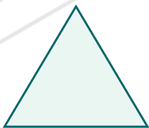
(٦) **اكتب اسم كل شكل من الأشكال الآتية:**



....

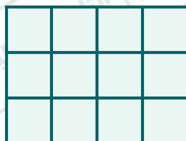


....



....

(٧) احسب محيط ومساحة الشكل المقابل.



◄ ....



النموذج الأول

(المجموعة الأولى) اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

(١) ٢١ ÷ .... = ٣

(أ) ٥ (ب) ٦ (ج) **٧** (د) ٨

(٢) ٢٤ ÷ ٣ ☐ ٣٢ ÷ ٤

(أ) < (ب) **=** (ج) > (د) غير ذلك

(٣) عدد زوايا الشكل الخماسي = ...

(أ) **٥** (ب) ٦ (ج) ٤ (د) ٣

(٤) شبه منحرف به .... من الأضلاع المتوازية.

(أ) **زوج واحد** (ب) زوجان (ج) ٣ أزواج (د) ٤ أزواج

(٥) مساحة الشكل ☐☐☐☐ = ... وحدات مربعة.

(أ) ٢ (ب) ٣ (ج) ٥ (د) **٤**

(٦) ٣ × ٨ = (٣ × ٥) + (................ × ٣)

(أ) ٥ (ب) ١٥ (ج) **٣** (د) ٢٤

(٧) .... × .... = (٤ × ٢) + (٤ × ٥)

(أ) ٤ × ٢ (ب) **٤ × ٧** (ج) ٥ × ٤ (د) ٤ × ٩

(٨) مثلث أطوال أضلاعه ٣ سم، ٤ سم، ٥ سم، فإن محيطه = ... سم.

(أ) ٦ (ب) **١٢** (ج) ٦٠ (د) ٤٣

(٩) محيط المربع الذي طول ضلعه ٣ سم = ... سم.

(أ) ٧ (ب) ٩ (ج) ١٥ (د) **١٢**

(المجموعة الثانية) أجب عما يلي:

(١) توجد ١٦ سمكة. مطلوب وضعها في ٤ أحواض. ويجب أن يحتوي كل حوض على العدد نفسه من الأسماك، فما عدد الأسماك في كل حوض مستخدمًا النماذج ومخطط علاقة الجزء بالكل؟

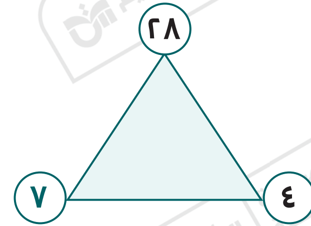


◂ عدد الأسماك في كل حوض = ٤ سمكات.

(٢) تم توزيع ٥٤ قلمًا بالتساوي على ٩ تلاميذ، فما نصيب كل تلميذ؟

◂ نصيب كل تلميذ = ٥٤ ÷ ٩ = ٦ أقلام.

(٣) أوجد العدد الناقص، ثم أكمل بكتابة مجموعة عائلة الحقائق.



٤ × ٧ = ٢٨	٧ × ٤ = ٢٨
٢٨ ÷ ٤ = ٧	٢٨ ÷ ٧ = ٤

(٤) **أكمل ما يلي:**

(أ) اسم الشكل: **متوازي أضلاع** ، عدد الأضلاع = ٤

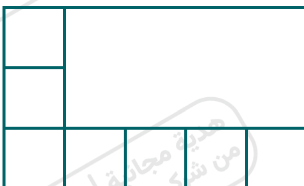
(ب) عدد الرؤوس: ٤ ، عدد الزوايا = ٤



(٥) ما الشكل الرباعي الذي جميع أضلاعه متساوية في الطول، وزواياه متماثلة؟ **المربع.**

(٦) **أوجد مساحة الشكل المقابل.**

المساحة = ١٥ □



(٧) احسب محيط المستطيل الذي طوله ٨ سم، وعرضه ٤ سم.

◂ محيط المستطيل = **(الطول + العرض) × ٢**

= (٨ + ٤) × ٢ = ٢٤ سم.

النموذج الثاني

(المجموعة الأولى) اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

(١) ٣٠ ÷ ٣ = ...

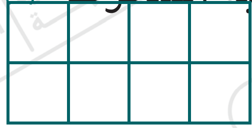
(أ) **١٠** (ب) ١٢ (ج) ٦ (د) ٨

(٢) الشكل ◇ يسمى ....

(أ) مربعًا (ب) مستطيلًا (ج) شبه منحرف (د) **معينًا**

(٣) .... به كل ضلعين متقابلين متساويان في الطول، وجميع زواياه متماثلة.

(أ) متوازي الأضلاع (ب) المعين (ج) شبه المنحرف (د) **المستطيل**

(٤) مساحة الشكل المقابل = ...  

(أ) ٤ (ب) **٨** (ج) ٩ (د) ١٢

(٥) ٧ × ٨ = (٧ × ٤) + (٧ × ....)

(أ) ٨ (ب) ٧ (ج) **٤** (د) ١

(٦) الشكل الذي ليس له أضلاع هو ....

(أ) المربع (ب) المستطيل (ج) شبه المنحرف (د) **الدائرة**

(٧) محيط أي شكل = مجموع أطوال ....

(أ) **أضلاعه** (ب) رؤوسه (ج) زواياه (د) أطواله

(٨) المربع به .... زوايا متماثلة.

(أ) ٧ (ب) ١ (ج) **٤** (د) ٣

(٩) المضلع: هو شكل هندسي .... ثنائي الأبعاد، وجميع أضلاعه مستقيمة.

(أ) مائل (ب) مفتوح (ج) **مغلق** (د) منحنى

(المجموعة الثانية) أجب عما يلي:

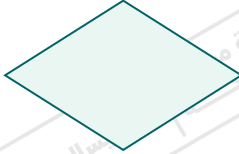
(١) يأكل طائر أبو منجل ٣ ديدان ولدينا ١٨ دودة، فما عدد طيور أبو منجل التي يمكننا إطعامها؟ (استخدم الرسم لتوضيح إجابتك).

عدد طيور أبو منجل = **٦ طيور**

(٢) اشترت هدى ٩ أقلام من نفس النوع بمبلغ ٨١ جنيهًا، فما ثمن القلم الواحد؟

◂ ثمن القلم الواحد = **٨١ ÷ ٩ = ٩ جنيهات.**

(٣) **أكمل ما يلي:**



◂ اسم الشكل : **معين** ، عدد الأضلاع = **٤**

◂ عدد الرؤوس = **٤** ، عدد الزوايا = **٤**

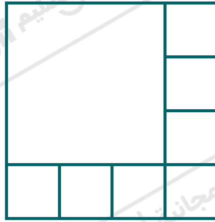
(٤) **لاحظ، ثم أجب:**



◂ اسم الشكل : **مستطيل** ، عدد الرؤوس = **٤**

◂ عدد أزواج الأضلاع المتوازية = **زوجان.**

(٥) **أوجد مساحة الشكل المقابل:**



◂ المساحة = **٤ × ٤**

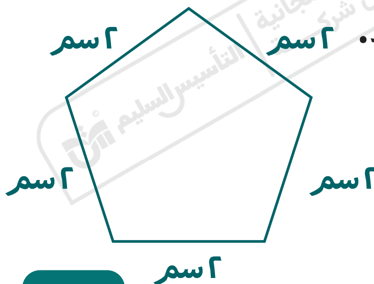
= ١٦ وحدة مربعة.

(٦) استخدم خاصية التوزيع لإيجاد حاصل ضرب: **٤ × ١٣**

◂ **٤ × ١٣ = (٤ × ٣) + (٤ × ١٠)**

= ١٢ + ٤٠ = ٥٢

(٧) قس أطوال أضلاع الشكل المقابل، ثم احسب المحيط.



◂ المحيط = **٢ + ٢ + ٢ + ٢ + ٢ = ١٠ سم.**

النموذج الثالث

(المجموعة الأولى) اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

(١) ٣٥ ÷ ٧ ☐ ٤٩ ÷ ٧

(أ) < (ب) = (ج) **>** (د) غير ذلك

(٢) ١٨ ÷ ٣ = ٦ × ....

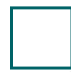
(أ) **١** (ب) ٢ (ج) ٣ (د) ٤

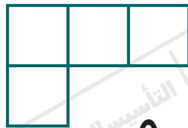
(٣) في أي مضلع: عدد الأضلاع ☐ عدد الرؤوس.

(أ) < (ب) **=** (ج) > (د) غير ذلك

(٤) الشكل الرباعي الذي جميع أضلاعه متساوية في الطول، وزواياه غير متماثلة يسمى ....

(أ) مربعًا (ب) مستطيلًا (ج) متوازي أضلاع (د) **معينًا**

(٥) مساحة الشكل المقابل = ... 

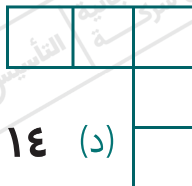


(أ) ٢ (ب) ٣ (ج) **٤** (د) ٥

(٦) ٤ × ١٢ = (٤ × ....) + (٤ × ٢)

(أ) ٢ (ب) **١٠** (ج) ٣ (د) ٦

(٧) محيط الشكل المقابل = ... وحدة طول.



(أ) ١٠ (ب) ١١ (ج) **١٢** (د) ١٤

(٨) مسألة الضرب التي تعبر عن مسألة القسمة: ١٢ ÷ ٣ = ٤ هي ....

(أ) ٤ × ١٢ = ٤٨ (ب) ٤ × ٥ = ٢٠ (ج) **٣ × ٤ = ١٢** (د) ٤ × ١٠ = ٤٠

(٩) .... هو مضلع له ٦ أضلاع و ٦ زوايا و٦ رؤوس.

(أ) المثلث (ب) المربع (ج) خماسي الأضلاع (د) **سداسي الأضلاع**

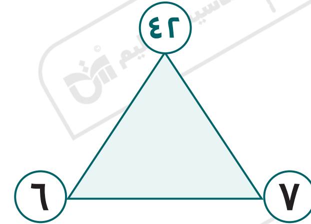
(المجموعة الثانية) أجب عما يلي:

(١) كل ثعلب يأكل ٦ حشرات وتوجد ٢٤ حشرة، فما عدد الثعالب التي يمكنك إطعامها؟

عدد الثعالب = **٤ ثعالب.**

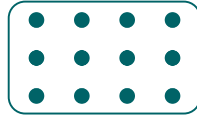
X X X X X X	X X X X X X	X X X X X X	X X X X X X

(٢) أوجد العدد الناقص، ثم أكمل بكتابة مجموعة عائلة الحقائق.



٧ × ٦ = ٤٢	٦ × ٧ = ٤٢
٤٢ ÷ ٧ = ٦	٤٢ ÷ ٦ = ٧

(٣) اكتب مسألة الضرب ومسألة القسمة المعبرتين عن المصفوفة التالية.



◄ ٣ × ٤ = ١٢

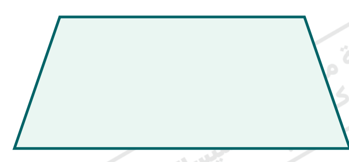
◄ ١٢ ÷ ٣ = ٤

(٤) **أكمل ما يلي:**

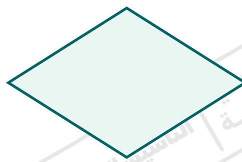
(أ) الدائرة لها **(٠)** أضلاع و **(٠)** زوايا. (ب) المربع به **٤** رؤوس.

(ج) المضلع الذي له ٥ أضلاع يسمى **خماسي الأضلاع.**

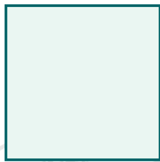
(٥) **اكتب اسم كل شكل من الأشكال الآتية:**



شبه منحرف.



معين.

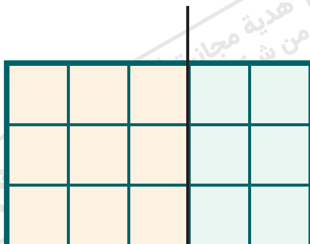


مربع.

(٦) اكتب اسم مضلع له ثلاثة أضلاع وثلاثة رؤوس.

◄ **المثلث.**

(٧) **من خلال المصفوفة المقابلة، أجب عما يلي:**



◄ (٣ × ٢) + (٣ × ٣) = ٦ + ٩ = ١٥

النموذج الرابع

(المجموعة الأولى) اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

(١) ٣٠ ÷ ٥ ☐ ٣٠ ÷ ٦

(أ) < (ب) = (ج) > (د) غير ذلك

(٢) إذا كان: ٤ × ٧ = ٢٨ ، فإن: ٢٨ ÷ ٧ = ...

(أ) ٣ (ب) ٥ (ج) ٤ (د) ٦

(٣) شكل ثنائي الأبعاد وليس مضلعًا هو ....

(أ) المربع (ب) المثلث (ج) سداسي الأضلاع (د) الدائرة

(٤) كل ضلعين متقابلين متوازيان في كل مما يلي، ما عدا ....

(أ) المعين (ب) المربع (ج) شبه المنحرف (د) المستطيل

(٥) (٥ × ٨) + (٥ × ٢) = ...

(أ) ١٠ × ١٠ (ب) ٥ × ١٠ (ج) ٦ × ١٦ (د) ١٣ + ١٠

(٦) محيط الشكل المقابل = ... سم.

٣ سم
٣ سم

(أ) ٦ (ب) ٩ (ج) ١٢ (د) ١٥

(٧) عدد أضلاع الشكل المقابل = ...

(أ) ٥ (ب) ٦ (ج) ٧ (د) ٨

(٨) أي مما يلي جميع زواياه متماثلة؟ ....

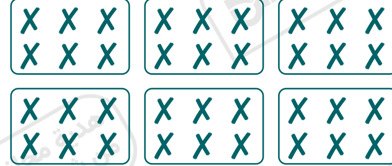
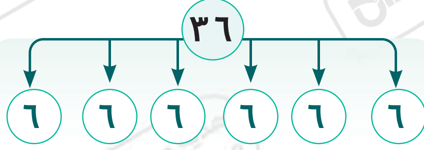
(أ) △ (ب) ○ (ج) ◇ (د) □

(٩) ٨ × ٨ = (٨ × ....) + (٨ × ٥)

(أ) ٨ (ب) ٣ (ج) ٤ (د) ٥

(المجموعة الثانية) أجب عما يلي:

(١) لدى معلمة ٣٦ قلم تلوين، تريد توزيعها بالتساوي على ٦ تلاميذ، فما عدد أقلام التلوين التي يحصل عليها كل تلميذ؟ استخدم النماذج ومخطط علاقة الجزء بالكل.

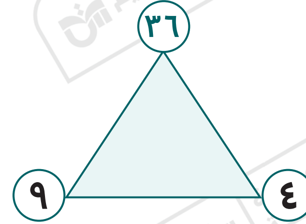
عدد أقلام التلوين لكل تلميذ = ٦ أقلام.

(٢) **أكمل بكتابة العدد الناقص:**

(أ) ٢٥ ÷ **٥** = ٥ (ب) **٤٨** ÷ ٨ = ٦

(ج) **٩** × ٧ = ٦٣ (د) ٢٤ ÷ **٨** = ٣

(٣) أوجد العدد الناقص، ثم أكمل بكتابة مجموعة عائلة الحقائق.



٤ × ٩ = ٣٦	٩ × ٤ = ٣٦
٣٦ ÷ ٤ = ٩	٣٦ ÷ ٩ = ٤

(٤) **أكمل ما يلي:**

(أ) **الخطوط المتوازية** هي خطوط لا تتقاطع أبدًا مهما امتدت.

(ب) جميع الأضلاع متساوية في الطول في كل من **المربع** و **المعين**.

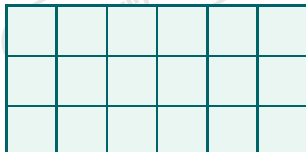
(ج) شبه المنحرف له **٤** زوايا.

(٥) ما الشكل الذي له زوجان من الأضلاع المتوازية و ٤ زوايا متماثلة ، و ٤ أضلاع متساوية في الطول؟ **المربع.**

(٦) مستخدمًا خاصية التوزيع في الضرب، **أكمل ما يلي:**

(أ) ٤ × ٩ = (٤ × **٥**) + (٤ × **٤**) (ب) (٨ × ٥) + (٨ × ١٠) = **٨** × **١٥**

(٧) **احسب محيط ومساحة الشكل المقابل.**



المحيط = **١٨** وحدة، والمساحة = **١٨** وحدة مربعة.

النموذج الخامس

(المجموعة الأولى) اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

(١) ٦٤ ÷ ٨ = ...

(أ) ٥ (ب) ٦ (ج) ٧ (د) **٨**

(٢) ٥ × ٠ ☐ ٢٥ ÷ ٥

(أ) < (ب) = (ج) **>** (د) غير ذلك

(٣) عدد زوايا الشكل الخماسي ☐ عدد أضلاع الشكل الخماسي.

(أ) < (ب) **=** (ج) > (د) غير ذلك

(٤) المضلع الذي له ٦ رؤوس و٦ زوايا و٦ أضلاع يسمى مضلعًا ....

(أ) رباعيًّا (ب) خماسيًّا (ج) **سداسيًّا** (د) سباعيًّا

(٥) الشكل الرباعي الذي جميع أضلاعه متساوية في الطول، وجميع زواياه غير متماثلة يسمى ....

(أ) **معينًا** (ب) مربعًا (ج) مثلثًا (د) شبه منحرف

(٦) ٥ × .... = (٥ × ١٠) + (٥ × ١)

(أ) ٩ (ب) ١٠ (ج) **١١** (د) ١٢

(٧) المضلع الذي فيه ضلعان فقط متوازيان هو ....

(أ) المربع (ب) المثلث **شبه المنحرف** المستطيل

(٨) محيط الشكل المقابل = ... سم.

١ سم
٣ سم

(أ) ٤ (ب) **٨** (ج) ١٢ (د) ١٠

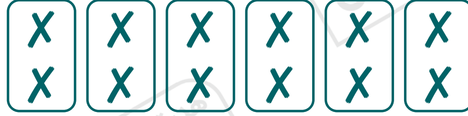
(٩) ٣٦ ÷ .... = ١٢

(أ) ٤ (ب) ٥ (ج) ٦ (د) **٣**

(المجموعة الثانية) أجب عما يلي:

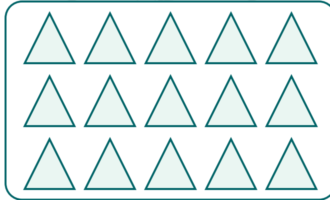
(١) تحتاج كل قطة إلى سمكتين للغداء. ما عدد القطط التي تستطيع أن تطعمها إذا كان معنا **١٢** سمكة؟ (يمكنك استخدام الرسوم لتوضح إجابتك).

عدد القطط = **٦ قطط.**



(٢) اكتب مسألة الضرب ومسألة القسمة المعبرتين عن المصفوفة التالية.

- **مسألة الضرب: ٣ × ٥ = ١٥**
- **مسألة القسمة: ١٥ ÷ ٣ = ٥**



(٣) أكمل باستخدام الشكل المعطى:

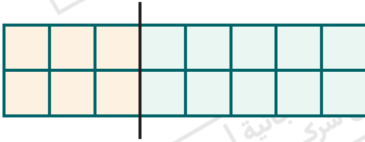
- اسم الشكل: **شبه منحرف** ، عدد الأضلاع = **٤**
- عدد الرؤوس = **٤** ، عدد الزوايا = **٤**



(٤) اكتب اسم شكلين زواياهما متماثلة؟

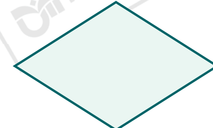
الشكلان هما: **المربع والمستطيل.**

(٥) استخدم خاصية التوزيع في الضرب؛ لتعبر عن طريقة تقسيم المصفوفة التالية.

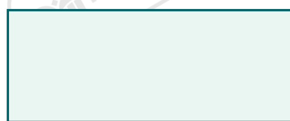


- **٢ × ٨ = (٢ × ٥) + (٢ × ٣)**

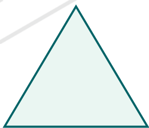
(٦) **اكتب اسم كل شكل من الأشكال الآتية:**



معين.

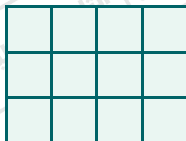


مستطيل.



مثلث.

(٧) احسب محيط ومساحة الشكل المقابل.



- المحيط = **١٤** وحدة، والمساحة = **١٢** وحدة مربعة.

المراجعة رقم (5)

اختبار شهر نوفمبر







تَقييمٌ عَلَى الفَصْلِ الثَّالِثِ

أولًا : اِخْتَرِ الإِجَابَةَ الصَّحِيحَةَ مِنْ بَينِ القَوْسَينِ :

١ ربع الســـاعة = ... دقيقة . (١٥ أو ٢٠ أو ٣٠)

٢ ثلث الســـاعة = ... دقيقة . (١٥ أو ٢٠ أو ٣٠)

٣ نصف الساعة = ... دقيقة . (١٥ أو ٢٠ أو ٣٠)

٤ ثلاثة أرباع الساعة = ... دقيقة . (١٥ أو ٣٥ أو ٤٥)

٥ الساعة = ... دقيقة . (٣٠ أو ٤٥ أو ٦٠)

٦ ساعة إلا ربعًا = ... دقيقة . (٤٥ أو ٦٠ أو ٧٥)

ثانيًا : أَجِبْ عَمّا يَأتِي :

١ اكتب الوقت على الساعات الرقمية :

أ



...... : ......

ب



...... : ......

جـ



...... : ......

٢ أوجد الناتج :

أ ٢٤ ÷ ٣ = ...

ب ١٨ ÷ ٢ = ...

جـ ٣٦ ÷ ٤ = ...

د ٤٠ ÷ ٨ = ...

هـ ٣٢ ÷ ٤ = ...

و ٧٢ ÷ ٩ = ...

ز ٣٠ ÷ ٦ = ...

ح ٢٤ ÷ ٦ = ...

ط ٤٨ ÷ ٨ = ...

٣ أكمل بوضع الرمز المناسب (>) أو (<) أو (=) :

أ ٦ × ٤ ...... ٤٢

ب ٣ × ٥ ...... ٥ × ٣

جـ ٢ + ٨ ...... ٢ × ٨

د ٣ × ٥ ...... ٢ × ٦

هـ ١ × ٤ ...... ٥

و ٣٢ ÷ ٨ ...... ١٦ ÷ ٤

ز ١٢ ÷ ٤ ...... ٩ ÷ ٣

ح ٢٤ ÷ ٦ ...... ٥ × ١

ط ٢ × ٩ ...... ٣ × ٦



٤ أ إِذَا كَانَتْ عُلبةُ الجُبنِ بِهَا ٨ قِطعٍ ، فَكَمْ قِطعَةً فِى ٥ عُلبٍ ؟

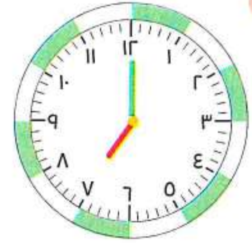
عَددُ القِطعِ = ... = ... قِطعةً .

ب اشْتَرَتْ نِرمينُ عُلبَةَ بسكَويتٍ بِمبلغِ ٣٢ جُنيهًا، فَإذَا كَانتِ العُلبةُ تَحتوِى عَلَى ٨ قِطعٍ مِنَ البسكَويتِ ، فَكَم ثَمنُ القِطعةِ الوَاحدةِ ؟

ثمن القطعة الواحدة = ... = ... جنيهات .

٥ ارسم كلًّا من العقربين فى كل حالة من الحالتين الآتيتين : (أجب بنفسك)

أ



الآن

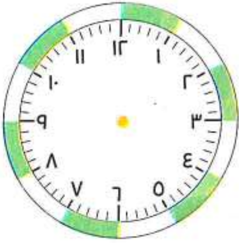


قبل ساعتين

ب



الآن



بعد ساعة ونصف

٦ صل النواتج المتساوية : (أجب بنفسك)

٢ × ٦	٦ × ٤	٥٤ ÷ ٦
	٧ × ٥	
	٣ × ٣	
٥ × ٧	٣ × ٤	٣ × ٨



تَقْيِيمٌ عَلَى الفَصلِ الرَّابِعِ

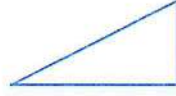
(أجب بنفسك)

أَجِبْ عَمّا يَأتِى :

١ اكتب اسم كل مضلع من المضلعات الآتية :

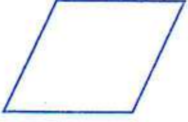
أ

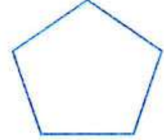
....

ب

....

جـ

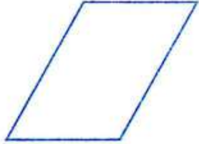
....

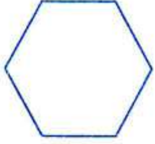
د

....

هـ

....

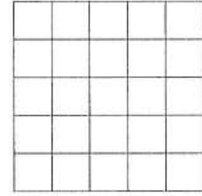
و

....

ز

....

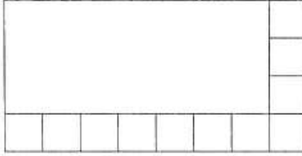
ح

....

٢ أوجد المساحة الكلية لكل شكل من الأشكال الآتية :

أ


المساحة = ... × ....

= .... وحدة مربعة .

ب


المساحة = ... × ....

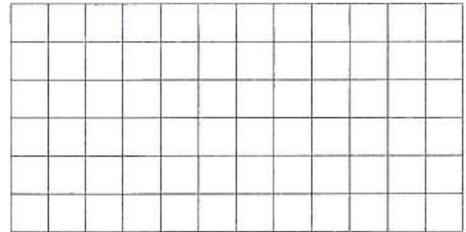
= .... وحدة مربعة .

جـ

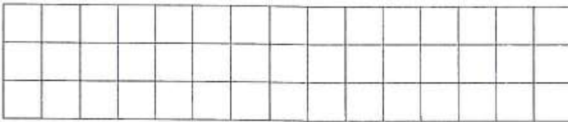

المساحة = ... × ....

= .... وحدة مربعة .

٣ قسم المصفوفات الآتية مستخدما خاصية التوزيع فى الضرب :

أ


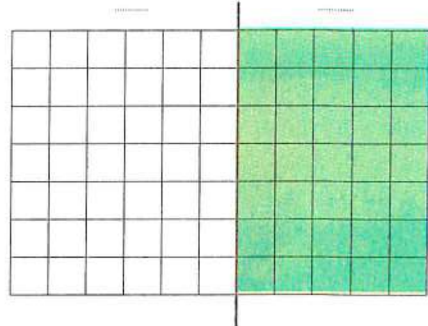
٦ × ١٢ = (٦ × ٤) + (٦ × ٨)

ب


٣ × ١٥ = (٣ × ٥) + (٣ × ١٠)

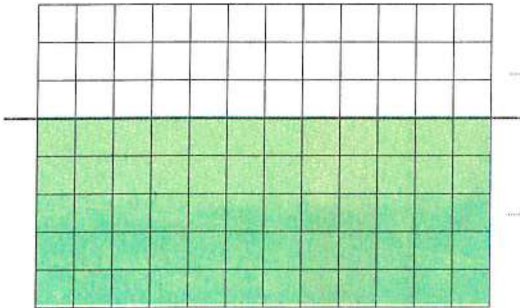
٤ أكمل خاصية التوزيع فى الضرب فى كل من المصفوفات الآتية بكتابة عوامل الضرب لكل جزء :

أ



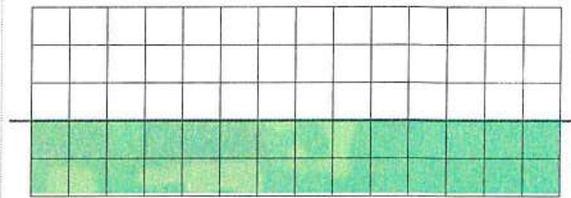
(...... × ......) + (...... × ......) = ... × ......

ب



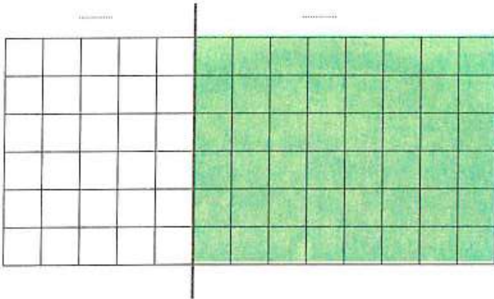
(...... × ......) + (...... × ......) = ... × ......

جـ



(...... × ......) + (...... × ......) = ... × ......

د



(...... × ......) + (...... × ......) = ... × ......

٥ أكمل ما يأتى باستخدام خاصية التوزيع ، ثم أوجد الناتج :

أ (٧ × ......) + (...... × ٦) = ١٢ × ٦

= ☐ + ☐

= ☐

ب (...... × ١٠) + (٨ × ......) = ٨ × ١٥

= ☐ + ☐

= ☐

جـ (٩ × ......) + (...... × ٧) = ٩ × ١٧

= ☐ + ☐

= ☐

د (...... × ٥) + (٩ × ......) = ١٩ × ٥

= ☐ + ☐

= ☐

المراجعة رقم (6)

اختبار شهر نوفمبر





مراجعة شهر نوفمبر على الفصل ٣ – ٤ رياضيات الصف الثالث الابتدائي

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين

١ الشكل الرباعي الذي زواياه متماثلة هو ....

أ) المربع ب) المعين ج) متوازي الأضلاع د) شبه المنحرف

٢ ٣ × .... = ١٥

أ) ٤ ب) ٦ ج) ٥ د) ٨

٣ عدد رءوس المضلع الخماسي = ... رءوس

أ) ٢ ب) ٣ ج) ٥ د) ١٠

٤ الشكل الذي به ضلعان فقط متقابلان متوازيان هو ....

أ) المربع ب) المستطيل ج) المعين د) شبه المنحرف

٥ ١٦ ÷ ٤ ◯ ٤ × ٤

أ) < ب) > ج) = د) غير ذلك

٦ ١٥ ÷ .... = ٥

أ) ٢ ب) ٣ ج) ٤ د) ٥

٧ يعتبر كل من المربع والمستطيل وشبه المنحرف أشكالًا .... الأضلاع

أ) ثلاثية ب) رباعية ج) خماسية د) سداسية

٨ عدد أضلاع المضلع السداسي = ... أضلاع

أ) ٤ ب) ٥ ج) ٦ د) ٧

٩ ٢٤ ÷ ٨ ◯ ٣ × ٨

أ) < ب) > ج) = د) غير ذلك

١٠ أي مما يلي لا يعبر عن مضلع ؟

أ) ب) ج) د)

١١ ٥ × .... = ٢٠

أ) ٤ ب) ٥ ج) ٦ د) ٧

١٢ عدد أضلاع المربع ◯ عدد أضلاع المستطيل

أ) < ب) > ج) = د) غير ذلك

١٣ الشكل الذي به ٤ أضلاع متساوية في الطول هو ....

أ) المثلث ب) المربع ج) المستطيل د) متوازي الأضلاع

١٤ الشكل الذي به ٤ أضلاع متساوية في الطول و ٤ زوايا متماثلة هو ....

أ) المربع ب) المستطيل ج) المعين د) شبه المنحرف

١٥ الشكل الذي به ٤ أضلاع غير متساوية في الطول هو ....

أ) المربع ب) المستطيل ج) المعين د) المثلث

١٦ ١٦ ÷ .... = ٤

أ) ٢ ب) ٣ ج) ٤ د) ٦

١٧ أي مما يلي يعتبر مضلعًا ؟

أ) المربع ب) الدائرة ج) المكعب د) الكرة

١٨ .... ÷ ٧= ٩

أ) ٧٢ ب) ٤٥ ج) ٦٣ د) ٢١

١٩ الشكل الذي أضلاعه متساوية في الطول وله ٤ زوايا غير متماثلة هو ....

أ) المربع ب) المستطيل ج) المعين د) شبه المنحرف

٢٠ من مضاعفات العدد ٢ العدد ....

أ) ١٧ ب) ١٣ ج) ١٢ د) ٧

٢١ العدد .... من عوامل ٢٠

أ) ٣ ب) ٧ ج) ٤ د) ٩

٢٢ عوامل العدد ٩ = ... عوامل

أ) ٢ ب) ٣ ج) ٤ د) ٥

٢٣ مضاعفات العدد ١٠ رقم آحادها ....

أ) ٠ ب) ١ ج) ٥ د) ١٠

٢٤ قُسم ٢٨ قلمًا بالتساوي على ٤ علب فإن عدد الأقلام في كل علبة = ...

أ) ٥ ب) ١٠ ج) ٧ د) ٩

٢٥ ٥ + ٥ + ٥ + ٥ ◯ ٣ × ٧

أ) < ب) > ج) = د) غير ذلك

٢٦ أي مما يلي ليس مضاعفًا للعدد ٣ ؟

أ) ٨ ب) ١٢ جـ) ١٥ د) ٣٠

٢٧ ٥ × ٦ = ٣ × ....

أ) ١٠ ب) ١٦ جـ) ١٧ د) ١٨

٢٨ عندما يشير عقرب الدقائق إلى الرقم ٥ فإنه يعبر عن مرور .... دقيقة

أ) ٢٥ ب) ٢٠ جـ) ٣٠ د) ٣٥

٢٩ عوامل العدد ١٥ هي ١ ، ٣ ، .... ، ١٥

أ) ٦ ب) ٤ جـ) ٥ د) ٦

٣٠ من مضاعفات العدد ٣ العدد ....

أ) ١١ ب) ٢٧ جـ) ١٦ د) ٢٢

٣١ ١٢ × ١ ◯ ٣١ × ٠

أ) < ب) > جـ) = د) غير ذلك

٣٢ العدد ٢٤ من مضاعفات العدد ....

أ) ٦ ب) ٥ جـ) ٧ د) ٩

٣٣ ٨ + ٨ + ٨ + ٨ = ...

أ) ٨ + ٤ ب) ٤ + ٨ جـ) ٨ × ٤ د) ٨ ÷ ٤

٣٤ متوازي الأضلاع به .... من الأضلاع المتوازية

أ) زوجان ب) زوج واحد جـ) ٣ أزواج د) ٤ أزواج

٣٥ أي مما يلي ليس عاملًا من عوامل العدد ١٠ ؟

أ) ٢ ب) ٨ جـ) ٥ د) ١٠

٣٦ ربع الساعة ◯ ثلث الساعة

أ) < ب) > جـ) = د) غير ذلك

٣٧ ٦ + ٦ + ٦ = ٣ × ......

أ) ٣ ب) ٦ جـ) ٥ د) ١٨

٣٨ العدد .... مضاعف مشترك للعددين ٢ ، ٣

أ) ٧ ب) ٤ جـ) ١٨ د) ٩

٣٩ تحتوي علبة الجبن على ٦ قطع فإن عدد قطع الجبن في ٥ علب = ...

أ) ١٢ ب) ١١ جـ) ٣٥ د) ٣٠

٤٠ العدد .... من مضاعفات العدد ٧

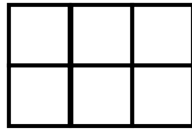
أ) ١٥ ب) ٢١ جـ) ٣٦ د) ٢٤

السؤال الثاني : أكمل ما يأتي

١ يرغب أحمد في توزيع ١٥ بالونة بالتساوي على ٣ من أولاده فإن نصيب كل ابن = ...

٢ المضلع الذي له ٦ أضلاع و ٦ رءوس يسمى مضلعًا ....

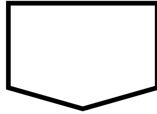
٣ مساحة الشكل المقابل = ... وحدة مربعة



٤ ٥ × .... = ٤٠

٥ الأضلاع الأربعة متساوية في الطول في كل من .... ، ....

٦ الشكل المقابل يسمى ....



٧ عدد رءوس المستطيل = ...

٨ الزوايا متماثلة في كل من .... ، ....

٩ ٢٧ ÷ ٣ = ...

١٠ ٢ × ٨ = (٢ × ٥) + (٢ × ....)

١١ في متوازي الأضلاع يكون كل ضلعين متقابلين ....

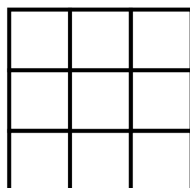
١٢ عدد رءوس المضلع الخماسي = ... رءوس

١٣ الشكل الذي له ٣ أضلاع يسمى ....

١٤ ٦ × .... = ١٨

١٥ ٤٥ ÷ .... = ٥

١٦ مساحة الشكل المقابل = ... وحدة مربعة



١٧ كل ضلعين متقابلين متوازيان في كل من .... ، .... ، .... ، ....

١٨ ١٢ ÷ .... = ٢

١٩ عدد رءوس المثلث = ... رءوس

٢٠ .... ÷ ٤ = ٨

٢١ ٢٨ ÷ ٧ = ...

٢٢ إذا كانت الأعداد ١ ، ٢ ، ٣ ، ٤ ، ٦ ، ١٢ هي جميع عوامل عدد ما فإن هذا العدد هو ....

٢٣ ثلث الساعة = ... دقيقة

٢٤ ٩ + ٩ + ٩ + ٩ + ٩ = ٩ × ....

٢٥ عدد عوامل العدد ١٦ يساوي .... عوامل

٢٦ ٣ × ٥ = (٣ × ....) + (٣ × ....)



٢٧ الوقت الذي تشير إليه عقارب الساعة المقابلة هو ...... : ......

٢٨ العدد ٤ له .... عوامل

٢٩ في أي مضلع يكون : عدد أضلاعه .... عدد رءوسه

٣٠ الشكل .... الأضلاع هو مضلع له ٨ أضلاع ، ٨ رءوس

٣١ المستطيل به .... زوايا متماثلة

٣٢ الساعة = ... دقيقة



٣٣ الوقت الذي تشير إليه عقارب الساعة المقابلة هو ...... : ......

٣٤ إذا كان كل طبق يحتوي على ٦ قطع حلوى فإن عدد القطع في ٧ أطباق = ...

٣٥ .... هي عدد الوحدات المربعة التي تكون الشكل

٣٦ إذا كان ٣ × ٦ = ١٨ فإن ١٨ ÷ ٦ = ...

٣٧ إذا كان ثمن القلم ٣ جنيهات فإن ثمن ٥ أقلام = ... جنيهًا

٣٨ مع أحمد ٣٢ جنيهًا ويريد توزيعها بالتساوي على ٤ أشخاص فإن نصيب الشخص = ...

٣٩ الشكل الخماسي له .... أضلاع

٤٠ إذا كانت الساعة ٢٥ : ٩ فإن عقرب الدقائق يشير للرقم .... في الساعة

٤١ اكتب أول ٣ مضاعفات للعدد ٩ : .... ، .... ، ....

٤٢ ٢٤ ÷ ٤ = ٣ × ....

٤٣ .... × .... = (٨ × ٤) + (٨ × ٥)

٤٤ إذا كان عقرب الدقائق عند ١٢ ثم تحرك ١٥ دقيقة فعند الرقم .... يقع عقرب الدقائق

٤٥ .... ÷ ٤ = ٧

٤٦ يذاكر آسر كل يوم ٤ ساعات فإن عدد الساعات التي يذاكرها في ٣ أيام = ... ساعة

٤٧ ٩ × ٧ = (٩ × ٤) + (........ × ....)

٤٨ إذا كانت الساعة ٤٥ : ٣ فإن عقرب الدقائق يشير للرقم .... في الساعة

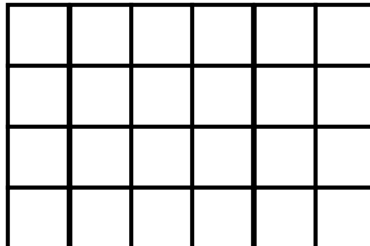
٤٩ ٩ × ٣ = ... + ... + ...

٥٠ ٢٤ ÷ .... = ٨

السؤال الثالث : أجب عما يلي :

١ مع أحمد ٣٦ جنيهًا ويرغب في توزيعها بالتساوي على ٤ أشخاص ، فما نصيب كل شخص ؟

٢ استخدم خاصية التوزيع لإيجاد مساحة الشكل المقابل



٣ بدأت حصة الرياضيات الساعة ٠٠ : ٩ صباحًا وانتهت الساعة ٥٠ : ٩ صباحًا فما الوقت المستغرق ؟

٤ يدخر طارق ٥ جنيهات في اليوم فما إجمالي ما يدخره في ٤ أيام ؟

٥ يجهز أحمد سلال ومعه ٢٤ برتقالة ويريد تقسيمها بالتساوي على ٤ سلات ، احسب عدد البرتقال في كل سلة ؟

٦ اكتب مضاعفات العدد ٢ الأقل من ٢٠

٧ يريد أحمد توزيـع ١٨ سمكة على ٦ أحواض بالتساوي ، كم سمكة سيضعها في كل حوض ؟

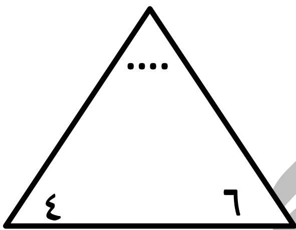
٨ ارسم عقارب الساعة التي أمامك لتحدد الوقت ٣٠ : ٧



٩ أوجد العدد الناقص ، ثم أكمل عائلة الحقائق

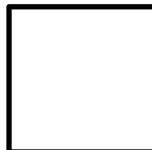
.... ×.......... = ... ×.......... = ...

.... ÷.......... = ... ÷.......... = ...



١٠ لكل سيارة ٤ عجلات فما عدد العجلات في ٩ سيارات ؟

١١ من الشكل المقابل : أكمل



اسم الشكل ....

عدد الأضلاع = ...   عدد أزواج الأضلاع المتوازية = ...

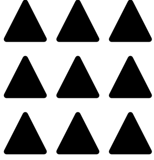
١٢ بدأت مسابقة الشعر الساعة ٠٠ : ٤ مساءً واستمرت لمدة ٤٥ دقيقة فمتى انتهت المسابقة ؟

وارسم عقارب الساعة لتعبر عن وقت الانتهاء



١٣ اشترت رودينا ٦ علب أقلام تلوين بكل علبة ٩ أقلام فما العدد الكلي لأقلام التلوين التي اشترتها رودينا ؟

١٤ اكتب المصفوفة التالية مستخدمًا مسألة ضرب ومسألة قسمة ومسألة جمع



...... × .... = ... ، ...... ÷ ...... = ... ، ...... + ... + ... = ...

١٥ اكتب مضاعفات العدد ٥ المحصورة بين العددين ١٢ ، ٢٣

١٦ ارسم عقارب الساعة التي أمامك لتحدد الوقت ٤٥ : ٦

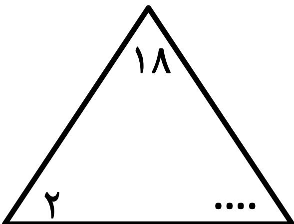


١٧ وزع أحمد ٨ قطع حلوى على ٤ من أصدقائه بالتساوي ، فما نصيب كل صديق ؟

١٨ بدأت سيلين في أداء واجب مادة الرياضيات الساعة ٠٠ : ٦ مساءً وانتهت من أدائه بعد ٣٥ دقيقة فمتى انتهت سيلين من أداء واجب مادة الرياضيات ؟

١٩ اكتب جميع أزواج عوامل العدد ٨ باستخدام المصفوفات

٢٠ أوجد العدد الناقص ، ثم أكمل عائلة الحقائق



.... ×.......... = ... ×.......... = ...

.... ÷.......... = ... ÷.......... = ...

المراجعة رقم (7)

اختبار شهر نوفمبر





أولًا : أسئلة الاختيار من المتعدد

١ من مضاعفات العدد ٣ العدد ....

أ ٥ ب ٧ ج ٦ د ٤

٢ العدد .... مضاعف مشترك للعددين ٢ ، ٣

أ ٥ ب ١٢ ج ٩ د ٤

٣ العدد ٢٠ من مضاعفات العدد ....

أ ٣ ب ٦ ج ٨ د ٤

٤ ٣ × .... = ١٥

أ ٢ ب ٥ ج ٤ د ١

٥ أي مما يلي ليس مضاعفًا للعدد ٣ ؟

أ ٩ ب ٦ ج ١٩ د ٢٤

٦ ١٥ × ١ ☐ ٢٧ × ٠

أ > ب = ج < د غير ذلك

٧ ١ × ٦٢١ = ...

أ ٦٩٠ ب ٦٢٢ ج ٦٢١ د ٦٢٠

٨ العدد .... من مضاعفات العدد ٢

أ ٥ ب ٣٩ ج ٧٧ د ١٠

٩ ٩ × ٦ = ...

أ ٣٥ ب ٣٦ ج ٤٥ د ٥٤

١٠ ٥ × .... = ٤٠

أ ٧ ب ٨ ج ١٠ د ١٥

١١ ٢ × ١٢ ☐ ٦ × ١٠

أ > ب = ج < د غير ذلك

١٢ ٤ × ١٢ = ٨ × ....

أ ٨ ب ٦ ج ٤ د ٢

١٣ العدد .... من مضاعفات العدد ٦

أ ١٥ ب ٢٠ ج ٢٥ د ٣٠

١٤ العدد .... من مضاعفات العدد ٨

أ ١٠ ب ١٢ ج ١٥ د ١٦

١٥ أي مما يلي ليس مضاعفًا للعدد ٥ ؟

أ ٥١ ب ٣٥ ج ٢٠ د ١٥

١٦ من مضاعفات العدد ٩ العدد ....

أ ٢٠ ب ١٨ ج ١٧ د ١١

١٧ العدد ١٤ من مضاعفات العدد ....

أ ٣   ب ٦   ج ٧   د ٨

١٨ العدد .... مضاعف مشترك للعددين ٢ ، ٥ معًا

أ ٢   ب ٥   ج ٨   د ١٠

١٩ العدد .... من عوامل العدد ٢١

أ ٢   ب ٥   ج ٤   د ٣

٢٠ إذا كانت الأعداد : ١ ، ٢ ، ٣ ، ٦ هي جميع عوامل عدد ما فإن : هذا العدد هو ....

أ ١   ب ٦   ج ٤   د ٣

٢١ عدد عوامل العدد ١٦ يساوي .... عوامل

أ ٤   ب ٥   ج ٦   د ٧

٢٢ أي مما يلي ليس عاملًا من عوامل العدد ٨ ؟

أ ٢   ب ٤   ج ٣   د ٨

٢٣ العدد الذي عوامله : ١ ، ٢ ، ٤ ، ٥ ، ١٠ ، ٢٠ هو ....

أ ٥   ب ١٠   ج ١٥   د ٢٠

٢٤ ٥ ، ٧ من عوامل العدد ....

أ ٢٥   ب ٣٥   ج ١٢   د ٧٥

٢٥ من عوامل العدد ٤٠ العدد ....

أ ٣   ب ٦   ج ٧   د ٨

٢٦ العدد ٣ من عوامل العدد ....

أ ٩   ب ١٣   ج ٥   د ٧

٢٧ الأعداد : ١ ، ٧ ، ٤٩ هي كل عوامل العدد ....

أ ١   ب ٧   ج ٤٩   د ٥٠

٢٨ ثلث ساعة = ... دقيقة

أ ١٠   ب ٢٠   ج ٣٠   د ٦٠

٢٩ الساعة =........... دقيقة

أ ١٥   ب ٣٠   ج ٤٥   د ٦٠

٣٠ نصف الساعة ☐ ربع الساعة

أ >   ب =   ج <   د غير ذلك

٣١ الوحدة المناسبة لقياس الوقت هي ....

أ الساعة   ب المتر   ج الكيلومتر   د اللتر

٣٢ الوقت الذي تشير إليه عقارب الساعة ؟ ....



أ ٨ : ٠٠   ب ٨ : ١٠   ج ٨ : ١٥   د ٨ : ٢٠

٣٣ أي الساعات التالية تمثل الساعة ٦ و ثلثًا ؟

أ ٥ : ٤٠ ب ٦ : ٣٠ ج ٦ : ٢٥ د ٦ : ٢٠

٣٤ إذا كانت الساعة ٢٠ : ٧ ، فإن عقرب الدقائق يشير للرقم .... في الساعة

أ ٥ ب ٤ ج ٣ د ١

٣٥ إذا كان عقرب الدقائق عند ١٢ ، ثم تحرك ١٠ دقائق ، فعند أي رقم يقع عقرب الدقائق ؟

أ ٢ ب ٣ ج ٤ د ٥

٣٦ عندما يشير عقرب الدقائق إلى الرقم ٣ في الساعة فإنه يُعبر عن مرور .... دقيقة

أ ٢٠ ب ١٥ ج ١٠ د ٣

٣٧ ٤ × ٦ = ٣ × ....

أ ٨ ب ٧ ج ٤ د ٣

٣٨ أي مما يلي ليس مضاعفًا للعدد ٤ ؟

أ ٩ ب ٨ ج ١٢ د ١٦

٣٩ عدد المجموعات التي يمكن تكوينها من ٣٥ فردًا ، بحيث تحتوي كل مجموعة على ٥ أفراد = ... مجموعات

أ ٧ ب ٨ ج ٩ د ١٠

٤٠ إذا كانت الأعداد ١ ، ٢ ، ٧ ، ١٤ هي عوامل عدد ما ، فان هذا العدد هو ....

أ ١ ب ٦ ج ١٤ د ٨

٤١ إذا كان ٥ × ٧ = ٣٥ فإن : ٣٥ ÷ ٧ = ...

أ ٣٥ ب ٥ ج ٧ د ١٢

٤٢ .... ÷ ٦ = ٦

أ ٣٠ ب ٣٤ ج ٣٦ د ٣٢

٤٣ ساعة وربع = ... دقيقة

أ ٧٥ ب ٩٠ ج ١٠٠ د ١٢٠

٤٤ العدد .... هو مضاعف للعدد ١٠

أ ١٧ ب ١٣ ج ٢٠ د ٦

٤٥ ٤٥ ÷ ٩ = ...

أ ٥ ب ٦ ج ٣ د ٩

٤٦ ٩ + ١ ⬜ ٩ × ١

أ > ب = ج < د غير ذلك

٤٧ أي مما يلي ليس عاملًا من عوامل العدد ١٢ ؟

أ ٢ ب ٤ ج ٣ د ٧

٤٨ عدد أضلاع الشكل ⬡ = ...

أ ٤ ب ٣ ج ٥ د ٦

٤٩ أي من الأشكال التالية يمثل مضلعًا ؟

أ 
ب 
ج 
د 

٥٠ عدد رءوس المستطيل [ ] عدد رءوس المربع

أ >
ب =
ج <
د غير ذلك

٥١ عدد زوايا الشكل السداسي = ...

أ ٤
ب ٣
ج ٥
د ٦

٥٢ كل الأشكال التالية لها أربعة أضلاع ، ما عدا ....

أ المثلث
ب المعين
ج المربع
د المستطيل

٥٣ أي مما يلي لا يمثل مضلعًا ؟

أ الدائرة
ب شبه المنحرف
ج المربع
د المستطيل

٥٤ المضلع الذي له ٧ رءوس ،و ٧زوايا ، و٧أضلاع يُسمى مضلعًا ....

أ خماسيًا
ب سباعيًا
ج سداسيًا
د ثلاثيًا

٥٥ المربع به .... زوايا متماثلة

أ ٧
ب ٤
ج ٣
د ١

٥٦ شبه المنحرف هو مضلع به .... رءوس

أ ٤
ب ٥
ج ٦
د ٣

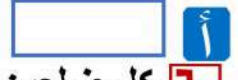
٥٧ شكل رباعي به زوج واحد فقط من الأضلاع المتوازية يُسمى ....

أ مربعًا
ب مستطيلًا
ج شبه المنحرف
د معينًا

٥٨ الشكل الرباعي الذي جميع أضلاعه متساوية في الطول ،وزواياه غير متماثلة يُسمى ....

أ مثلثًا
ب معينًا
ج مربعًا
د مستطيلًا

٥٩أي من الأشكال التالية لا يمثل متوازي أضلاع ؟

أ 
ب 
ج 
د 

٦٠ كل ضلعين متقابلين متوازيان في كل مما يأتي ، ما عدا ....

أ المعين
ب المربع
ج شبه المنحرف
د المستطيل

٦١ الشكل الذي به ٤ زوايا متماثلة هو ....

أ المستطيل
ب شبه المنحرف
ج متوازي أضلاع
د مثلث

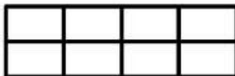
٦٢ المربع له .... أضلاع متساوية في الطول

أ ٣
ب ٤
ج ٥
د ٦

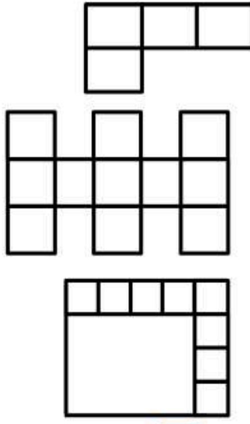
٦٣ مساحة الشكل [| | | | |] = ... وحدات مربعة

أ ٥
ب ٦
ج ٤
د ٢

٦٣ مساحة الشكل المقابل = ...[ ]



أ ٤
ب ٨
ج ٩
د ١٢



٦٤ مساحة الشكل المقابل = ... ☐

أ ٢ ب ٣ ج ٤ د ٥

٦٥ مساحة الشكل المقابل = ... ☐

أ ٧ ب ١١ ج ١٥ د ١٦

٦٦ مساحة الشكل المقابل = ... وحدة مربعة

أ ٩ ب ١٨ ج ٢٠ د ٢٤

٦٧ ٩ × ٩ = (٩ × ٥) + (٩ × ....)

أ ٥ ب ٨ ج ٤ د ١٠

٦٨ (٨ × ٦) + (٨ × ٧) = ...

أ ٨ × ١٣ ب ٨ × ٧ ج ٨ × ٦ د ٨ × ٥

٦٩ ٣ × ٨ = (٣ × ٥) + (........ × ٣)

أ ٢٤ ب ١٥ ج ٥ د ٣

٧٠ ٧ × ..... = (٧ × ٧) + (٧ × ٧)

أ ١٤ ب ٤٩ ج ٠ د ٢٨

٧١ .... × .... = (٦ × ٢) + (٦ × ٥)

أ ٦ × ٢ ب ٦ × ٧ ج ٥ × ٦ د ٦ × ٩

٧٢ ٥ × ١٧ = (٥ × ٧) + (...........)

أ ٥ × ١ ب ٥ × ٣ ج ٥ × ١٠ د ١٥

٧٣ عدد رءوس المستطيل = ...

أ ٣ ب ٤ ج ٥ د ٢

٧٤ مساحة المستطيل ☐☐☐☐ تساوي .... وحدات مربعة

أ ١٥ ب ١٠ ج ٢٤ د ٤

٧٥ الشكل الذي به ٤ أضلاع متساوية في الطول و ٤ زوايا متماثلة هو ....

أ المستطيل ب المربع ج المعين د الدائرة

٧٦ ٣ × ٩ = (٣ × ٥) + (...... × ٣)

أ ٢٤ ب ١٥ ج ٤ د ٣

٧٧ الشكل الذي ليس له أضلاع هو ....

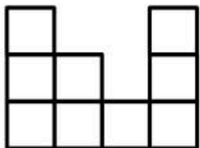
أ المربع ب المستطيل ج الدائرة د شبه المنحرف

٧٨ (٨ × ٤) + (٨ × ٥) = ...

أ ٩ × ٨ ب ٨ × ٨ ج ٨ × ١ د ٨ × ٢٠

٧٩ مساحة الشكل المقابل = ...☐

أ ٩ ب ١٠ ج ١١ د ١٢



٨٠ المضلع الذي فيه ضلعان فقط متوازيان هو ....

أ المثلث | ب المربع | ج المستطيل | د شبه المنحرف

٨١ ٧ × .... = (٧ × ٥) + (٧ × ٣)

أ ٧ | ب ٥ | ج ٣ | د ٨

٨٣ إذا كان ٣ × ٨ = ٢٤ فإن معادلة القسمة المرتبطة هي ....

أ ٢٤ ÷ ٦ = ٤ | ب ٢٤ ÷ ٨ = ٣ | ج ٢٤ ÷ ٢ = ١٢ | د ٢٤ ÷ = ٦

٨٤ إذا كان : ٢٠ ÷ ٤ = ٥ فإن معادلة الضرب المرتبطة هي...........

أ ٢ × ٥ = ١٠ | ب ١٠ × ٢ = ٢٠ | ج ٤ × ٥ = ٢٠ | د ٥ × ٢ = ١٠

٨٥ متوازي الأضلاع .... من الأضلاع المتوازية

أ زوج واحد | ب زوجان | ج ٣ أزواج | د ٤ أزواج

٨٦ الشكل السداسي الأضلاع فيه .... أضلاع

أ ٥ | ب ٦ | ج ١٢ | د ٧

٨٧ الشكل الخماسي الأضلاع فيه .... أضلاع

أ ٥ | ب ٦ | ج ١٢ | د ١٠

٨٨ شبه المنحرف به .... من الأضلاع المتوازية

أ زوج واحد | ب زوجان | ج ٣ أزواج | د ٤ أزواج

٨٩ .... جميع أضلاعه متساوية في الطول

أ المربع | ب المستطيل | ج متوازي الأضلاع | د شبه المنحرف

٩٠ شبه المنحرف متساوي الساقين به .... من الأضلاع المتوازية .

أ زوج واحد | ب زوجان | ج ٣ أزواج | د ٤ أزواج

٩١ أي من المستطيلات التالية لها نفس المساحة ؟ ....

أ ٤ × ٣ | ب ٢ × ٦ | ج ١ × ١٢ | د جميع ماسبق

٩٢ إذا قسم مستطيل إلى جزأين (٣ × ٥) + (٣ × ٢) فإن المساحة الكلية لهذا المستطيل = ... وحدة مربعة

أ ١٥ | ب ٦ | ج ٢١ | د ١٠

٩٣ أي مستطيل ليست مساحته ٢٠ وحدة مربعة فيما يلي ؟

أ ٤ × ٥ | ب ٣ × ٦ | ج ٢ × ١٠ | د ١ × ٢٠

٩٤ إذا كانت المصفوفة مقسمة إلى جزأين هما (٤×٦) + (٤×٢) فإن المساحة الكلية لها = ... وحدة مربعة

أ ١٢ | ب ٢٤ | ج ٣٢ | د ١٦

٩٥ مستطيل طوله ٦ وحدات طول وعرضه ٢ وحدة طول أي من المستطيلات التالي لها نفس المساحة ..... وحدة مربعة

أ ٤×٥ | ب ٣×٤ | ج ٢×٣ | د ١×٦

٩٦ مصفوفة مكونة من ٥ صفوف وكل صف مكون ٦ مربعات متساوية فإن مساحة المصفوفة تساوي ...... وحدة مربعة

أ ٣٠ | ب ١١ | ج ٢٥ | د ١٦

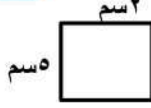
٩٧ مستطيل طوله ٦ سم ، وعرضه ٢ سم فإن : مساحته = ... سم مربعًا

أ ١٠ ب ١٢ ج ١٦ د ٢٠

٩٨ مستطيل بُعداه ٤ أمتار و٥ أمتار ، فإن مساحته = ...

أ ٩ أمتار ب ٩ أمتار مربعة ج ٢٠ مترًا د ٢٠ مترًا مربعًا

٩٩ مساحة الشكل المقابل تساوي .... سم مربعة



أ ١٠ ب ١١ ج ١٢ د ١٤

١٠٠ رسم صالح صورة مستطيلة الشكل بُعداها٦ وحدات،٤وحدات فإن مساحتها = ... وحدة مربعة

أ ٣٢ ب ٢٠ ج ٢٤ د ١٢

١٠١ برواز على شكل مستطيل بُعداه ٧سم ،٤سم . ما مساحته = ...سم مربع

أ ٢٢ ب ٢٨ ج ١١ د ٢٥

١٠٢ بطاقة على شكل مستطيل طولها ٨سم ، وعرضها ٥ سم فإن : مساحتها = ...سم مربعًا

أ ١٣ ب ٢٦ ج ٤٠ د ٨٥

ثانيًا : الأسئلة المقالية

١ مع مريم باقتان من الزهور في كل باقة ٥ زهرات ، ما عدد الزهور التي مع مريم ؟

الحـــل

٢ اشترت سلمى ٤ أقلام ، ثمن القلم الواحد ٣ جنيهات ، فما المبلغ الذي دفعته سلمي للبائع ؟

الحـــل

٣ توفر ساره ٥ جنيهات في اليوم . كم جنيهًا توفره ساره في ٥ أيام ؟

الحـــل

٤ اشترت نوران ٩ قطع من الحلوى ، ثمن القطعة الواحدة ٤ جنيهات أوجد إجمالي ما دفعته نوران.

الحـــل

٥ إذا كان الأسبوع له ٧ أيام ، فما عدد الأيام في ١٠ أسابيع ؟

الحـــل

٦ يذاكر أحمد ٣ ساعات يوميًا . ما عدد الساعات التي يذاكرها أحمد في ٦ أيام ؟

الحـــــــــــــل

٧ اشترت ولاء ٤ أطباق من البيض ، في كل طبق ٨ بيضات . كم بيضة اشترتها ولاء ؟

الحـــــــــــــل

٨ إذا كان كيس به ٩ برتقالات ، فما عدد البرتقالات في ٧ أكياس ؟

الحـــــــــــــل

٩ يقوم محمد بالجري لمدة ٤ ساعات يوميًا . كم عدد الساعات التي يجريها محمد في الأسبوع

الحـــــــــــــل

١٠ سلة بها ٩ سمكات ، فما عدد السمك في ٤ سلات متماثلة ؟

الحـــــــــــــل

١١ اكتب مضاعفات العدد ٣ الأقل من ١٨

الحـــــــــــــل

١٢ اكتب مضاعفات العدد ٣ المحصورة بين العدد ٢٣ ، ٤٠

الحـــــــــــــل

١٣ اكتب أول ٤ مضاعفات للعدد ٢

الحـــــــــــــل

١٤ أوجد ناتج : ٦ × ٧ = ...

الحـــــــــــــل

١٥ اذكر ثلاثة أعداد من مضاعفات العدد ٥ أقل من ٢٥

الحـــــــل

١٦ اكتب ٤ مضاعفات للعدد ١٠ أكبر من العدد ٣٠

الحـــــــل

١٧ اكتب مضاعفات العدد ٥ المحصورة بين العددين ٢٥ ، ٦٠

الحـــــــل

١٨ ضع ◯ حول المضاعفات المشتركة للعددين ٥ ، ١٠

٣٥ ، ١٠ ، ١٢٠ ، ٥٥ ، ٤٠ ، ٢٥

الحـــــــل

١٩ أوجد عوامل كل من الأعداد التالية :

أ ١٤ ب ١٥ ج ١٢

....

الحـــــــل

٢٠ اكتب جميع أزواج عوامل العدد ٤ باستخدام المصفوفات

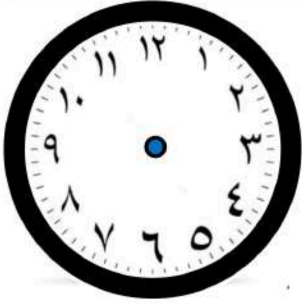
الحـــــــل

٢١ إذا كانت الأعداد : ١ ، ٢ ، ٤ ، ٨ هي كل عوامل عدد ما . فما هذا العدد ؟

الحـــل

٢٢ ارسم عقارب الساعة التي أمامك لتحدد الوقت ٣٠ : ١٠

الحـــل



٢٣ بدأ يوسف عمل واجبه المنزلي الساعة .. : ٥ مساءً، وانتهى الساعة ٤٠ : ٥ مساءً

فما الوقت المنقضي في عمل الواجب ؟

الحـــل

٢٤ بدأت مريم الطهي الساعة ٢٠ : ٣ مساءً، فإذا استغرق الطهي ساعة و عشر دقائق

فما الوقت الذي انتهت مريم من الطهي ؟

الحـــل

٢٥ بدأ سعيد المذاكرة الساعة ١٠ : ٤ مساءً ،وانتهى الساعة ٤٥ : ٦ مساءً ، فما الوقت المستغرق؟

الحـــل

٢٦ يريد أمير توزيع ٤٨ قطعة حلوى على ٨ من زملائه .فما عدد قطع الحلوى التي يأخذها ؟

الحـــل

٢٧ يحتاج كل تمساح إلى أكل ٦ سمكات ، وتوجد لدينا ٤٢ سمكة . فما عدد التماسيح التي يمكننا إطعامها ؟

الحل

٢٨ يريد محمد توزيع ٥٦ قلمًا على ٧ من زملائه بالتساوي . فما عدد الأقلام لكل زميل ؟

الحل

٢٩ قام سعيد بتقسيم ٣٠ بالونة على ٣ أصدقاء بالتساوي ، فما نصيب كل صديق ؟

الحل

٣٠ وزع أب ٤٠ جنيهًا بالتساوي على ٥ أصدقاء ، فما نصيب كل ابن ؟

الحل

٣١ يريد صاحب مكتبة توزيع ٤٢ كتابًا بالتساوي على ٦ أرفف كم كتابًا على كل رف ؟

الحل

٣٢ وُزع ٦٣ قلمًا بالتساوي على ٩ تلاميذ ، نصيب كل تلميذ ؟

الحل

٣٣ أراد معلم توزيع ٣٢ جائزة بالتساوي على ٨ فصول للتلاميذ المتفوقين . فكم يكون عدد عدد الجوائز لكل فصل ؟

الحل

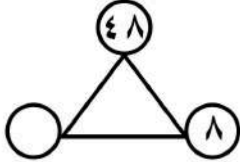
٣٤ اشترى محمد مجموعة من الأقلام من نفس النوع ثمنها ٥٦ جنيهًا ، فإذا كان ثمن القلم الواحد ٧ جنيهات ، فما عدد الأقلام التي اشتراها محمد؟

الحل

٣٥ يأكل كل أرانب ٣ جزرات . وتوجد ٣٠ جزره . فما عدد الأرانب التي يمكننا إطعامها ؟

الحـــــــــل

٣٦ أوجد العامل المفقود في المثلث الذي أمامك ، ثم أكمل



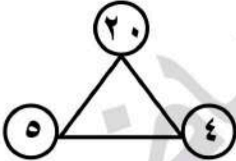
أ العدد المفقود ....

ب ٨ × .... = ٤٨

ج ٤٨ ÷ ٨ = ...

الحـــــــــل

٣٧ اكتب مجموعة حقائق الضرب والقسمة التي تُعبر عن مثلث عائلة الحقائق المقابل



...... × .... = ... × .... = ...

.... ÷ .... = ... ÷ .... = ...

الحـــــــــل

٣٨ صف المصفوفة التالية مستخدمًا مسألة الضرب و مسألة القسمة



أ .... × .... = ...

ب .... ÷ .... = ...

الحـــــــــل

٣٩ يريد آدم تقسيم ٤٢ قلمًا على ٧ من زملائه بالتساوي . فما عدد الأقلام لكل زميل ؟

الحـــــــــــــــــــــل

٤٠ اكتب مضاعفات العدد ٥ المحصورة بين العددين ١٥ ، ٥٠

الحـــــــــــــــــــــل

٤١ يوفر أحمد ٧ جنيهات كل أسبوع . ما المبلغ الذي يوفره أحمد في ستة أسابيع ؟

الحـــــــــــــــــــــل

٤٢ اكتب عوامل العدد ١٥

الحـــــــــــــــــــــل

٤٣ إذا كان عدد أرجل القطط الموجودة في الحديقة ٢٨ رجلًا ، فما عدد القطط التي توجد في الحديقة ؟

الحـــــــــــــــــــــل

٤٤ ارسم عقارب الساعة لتُعبر عن الوقت

أ


٣ : ٣٠

ب


٧ : ١٥

الحـــــــــــــــــــــل

٤٥ اكتب اسم كل شكل من الأشكال التالية :



.... | .... | .... | .... | ....

الحـــل

---

٤٦ ما عدد أضلاع الشكل الخماسي ؟ ما عدد رؤوسه ؟

الحـــل

---

٤٧ اكتب اسم المضلع له ثلاثة أضلاع وثلاثة رؤوس ؟

الحـــل

---

٤٨ أكمل باستخدام خاصية التوزيع في الضرب :

أ ٨ × ٣ = (....... × ٣) + (....... × ٣) = ١٥ + ٩ = ٢٤

ب ٥ × ٤ = (٥ × ....) + (....... × ٢) = ... + ... = ...

ج ٦ × ٥ = (....... × ٣) + (....... × ٢) = ... + ... = ...

د ٦ × ٧ = (....... × ....) + (....... × ....) = ...

الحـــل

٤٩ أكمل باستخدام الشكل المعطي :

أ
اسم الشكل : ....
عدد الأضلاع = ...
عدد الرؤوس = ...
عدد الزوايا = ...

ب
اسم الشكل : ....
عدد الأضلاع = ...
عدد الرؤوس = ...
عدد الزوايا = ...

ج
اسم الشكل : ....
عدد الأضلاع = ...
عدد الرؤوس = ...
عدد الزوايا = ...

د
اسم الشكل : ....
عدد الأضلاع = ...
عدد الرؤوس = ...
عدد الزوايا = ...

الحل

٥٠ ما الشكل الرباعي الذي جميع أضلاعه متساوية في الطول ؟

الحل

٥١ ما الشكل الرباعي الذي جميع أضلاعه متساوية في الطول ، وزواياه متماثلة ؟

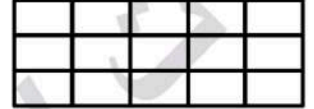
الحل

٥٢ أوجد مساحة الأشكال التالية :

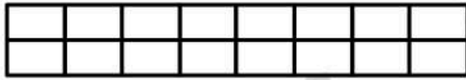
أ .... ☐ | ب .... ☐ | ج .... ☐

الحل

٥٣ احسب مساحة كل من الشكلين التاليين ،ثم قارن بينهما في المساحة .



شكل (١)



شكل (٢)

مساحة الشكل (١) = ... وحدة مربعة　　مساحة الشكل (٢) = ... وحدة مربعة

مساحة الشكل (١) ☐ مساحة الشكل (٢)

الحل

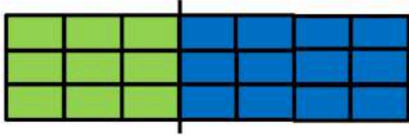
٥٤ المصفوفة التالية مقسمة إلى مصفوفتين ، أكمل باستخدام عوامل الضرب لكل جزء :

أ ٢ × .... = (٢ × ......) + (٢ × ......) = ... + ... = ...

ب (٣ × ٢) + (٣ × ......) = ... + ... = ...

الحل

٥٥ المصفوفة التالية مقسمة إلى مصفوفتين ، اكتب عوامل الضرب لكل جزء



- الجزء الأول = ...
- الجزء الثاني = ...

الحل

٥٦ استخدم خاصية التوزيع في المسألة التالية :

٤ × ٧ =

الحل

٥٧ ملعب كرة سلة على شكل مستطيل طوله ٨ أمتار ، وعرضه ٥ أمتار . احسب مساحته

الحل

٥٨ ما ناتج ؟

أ ٥٦ ÷ ٧ ب ٧٢ ÷ ٨ ج ٥٤ ÷ ٩

الحل

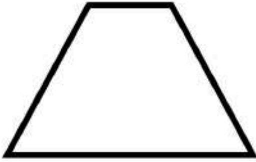
٥٩ يأكل كل عامل ٤ أرغفة . يوجد ٤٠ رغيفًا . فما عدد العمال الذين يمكن إطعامهم ؟

الحل

٦٠ ما المقصود بالمساحة ؟ ما المقصود بالشكل الرباعي

الحل

٦١ اذكر اسم وخواص الشكل المقابل .



الحل

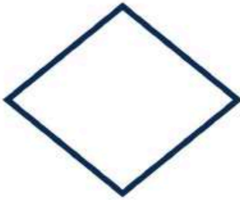
٦٢ اذكر اسم وخواص الشكل المقابل .



الحل

روؤس

٦٣ اذكر اسم وخواص الشكل المقابل .



الحل

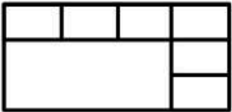
٦٤ مستطيل طوله ٦ وحدات طول وعرضه ٢ وحدات . أوجد مساحته . ابحث عن مستطيل أخر له نفس المساحة واذكر طوله وعرضه ؟

الحل

٦٥ إذا قسم مستطيل طوله ٩ وحدات طول إلى جزأين (٥+٤) وحدة طول والعرض ٣ وحدات طول احسب مساحة كل جزء على حدة . ثم أوجد المساحة الكلية بالجمع

الحل

٦٦ مستعينًا بعدد الصفوف والأعمدة احسب مساحة المستطيل المقابل .



الحل

٦٧ مستطيل مكون من ٥ صفوف و٦أعمدة مربعة الشكل . ما مساحته

الحل

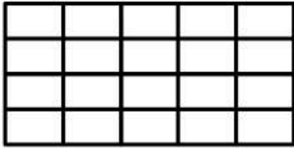
٦٨ ارسم شكلًا مستطيلًا من ٣صفوف و٦ أعمدة مربعة الشكل ، ثم احسب مساحته

الحل

٦٩ مستطيل به ٧ صفوف ، ٣أعمدة . فما مساحته ؟

الحل

٧٠ احسب مساحة الشكل المقابل :



الحل

٧١ مستطيل طوله ٧ سم ،وعرضه ٣ سم ،فما مساحته ؟

الحل

أولًا : أسئلة الاختيار من المتعدد

١ من مضاعفات العدد ٣ العدد ....

أ ٥ ب ٧ ج ٦ د ٤

٢ العدد .... مضاعف مشترك للعددين ٢ ، ٣

أ ٥ ب ١٢ ج ٩ د ٤

٣ العدد ٢٠ من مضاعفات العدد ....

أ ٣ ب ٦ ج ٨ د ٤

٤ ٣ × .... = ١٥

أ ٢ ب ٥ ج ٤ د ١

٥ أي مما يلي ليس مضاعفًا للعدد ٣ ؟

أ ٩ ب ٦ ج ١٩ د ٢٤

٦ ١٥ × ١ ☐ ٢٧ × ٠

أ > ب = ج < د غير ذلك

٧ ١ × ٦٢١ = ...

أ ٦٩٠ ب ٦٢٢ ج ٦٢١ د ٦٢٠

٨ العدد .... من مضاعفات العدد ٢

أ ٥ ب ٣٩ ج ٧٧ د ١٠

٩ ٩ × ٦ = ...

أ ٣٥ ب ٣٦ ج ٤٥ د ٥٤

١٠ ٥ × .... = ٤٠

أ ٧ ب ٨ ج ١٠ د ١٥

١١ ٢ × ١٢ ☐ ٦ × ١٠

أ > ب = ج < د غير ذلك

١٢ ٤ × ١٢ = ٨ × ....

أ ٨ ب ٦ ج ٤ د ٢

١٣ العدد .... من مضاعفات العدد ٦

أ ١٥ ب ٢٠ ج ٢٥ د ٣٠

١٤ العدد .... من مضاعفات العدد ٨

أ ١٠ ب ١٢ ج ١٥ د ١٦

١٥ أي مما يلي ليس مضاعفًا للعدد ٥ ؟

أ ٥١ ب ٣٥ ج ٢٠ د ١٥

١٦ من مضاعفات العدد ٩ العدد ....

أ ٢٠ ب ١٨ ج ١٧ د ١١

١٧ العدد ١٤ من مضاعفات العدد ....

أ ٣ ب ٦ ج ٧ د ٨

١٨ العدد .... مضاعف مشترك للعددين ٢ ، ٥ معًا

أ ٢ ب ٥ ج ٨ د ١٠

١٩ العدد .... من عوامل العدد ٢١

أ ٢ ب ٥ ج ٤ د ٣

٢٠ إذا كانت الأعداد : ١ ، ٢ ، ٣ ، ٦ هي جميع عوامل عدد ما فإن : هذا العدد هو ....

أ ١ ب ٦ ج ٤ د ٣

٢١ عدد عوامل العدد ١٦ يساوي .... عوامل

أ ٤ ب ٥ ج ٦ د ٧

٢٢ أي مما يلي ليس عاملًا من عوامل العدد ٨ ؟

أ ٢ ب ٤ ج ٣ د ٨

٢٣ العدد الذي عوامله : ١ ، ٢ ، ٤ ، ٥ ، ١٠ ، ٢٠ هو ....

أ ٥ ب ١٠ ج ١٥ د ٢٠

٢٤ ٥ ، ٧ من عوامل العدد ....

أ ٢٥ ب ٣٥ ج ١٢ د ٧٥

٢٥ من عوامل العدد ٤٠ العدد ....

أ ٣ ب ٦ ج ٧ د ٨

٢٦ العدد ٣ من عوامل العدد ....

أ ٩ ب ١٣ ج ٥ د ٧

٢٧ الأعداد : ١ ، ٧ ، ٤٩ هي كل عوامل العدد ....

أ ١ ب ٧ ج ٤٩ د ٥٠

٢٨ ثلث ساعة = ... دقيقة

أ ١٠ ب ٢٠ ج ٣٠ د ٦٠

٢٩ الساعة =........... دقيقة

أ ١٥ ب ٣٠ ج ٤٥ د ٦٠

٣٠ نصف الساعة ⬜ ربع الساعة

أ > ب = ج < د غير ذلك

٣١ الوحدة المناسبة لقياس الوقت هي ....

أ الساعة ب المتر ج الكيلومتر د اللتر

٣٢ الوقت الذي تشير إليه عقارب الساعة ؟ ....



أ ٨ : ٠٠ ب ٨ : ١٠ ج ٨ : ١٥ د ٨ : ٢٠

٣٣ أي الساعات التالية تمثل الساعة ٦ و ثلثًا ؟

أ ٥ : ٤٠ ب ٦ : ٣٠ ج ٦ : ٢٥ د ٦ : ٢٠

٣٤ إذا كانت الساعة ٢٠ : ٧ ، فإن عقرب الدقائق يشير للرقم .... في الساعة

أ ٥ ب ٤ ج ٣ د ١

٣٥ إذا كان عقرب الدقائق عند ١٢ ، ثم تحرك ١٠ دقائق ، فعند أي رقم يقع عقرب الدقائق ؟

أ ٢ ب ٣ ج ٤ د ٥

٣٦ عندما يشير عقرب الدقائق إلى الرقم ٣ في الساعة فإنه يُعبر عن مرور .... دقيقة

أ ٢٠ ب ١٥ ج ١٠ د ٣

٣٧ ٤ × ٦ = ٣ × ....

أ ٨ ب ٧ ج ٤ د ٣

٣٨ أي مما يلي ليس مضاعفًا للعدد ٤ ؟

أ ٩ ب ٨ ج ١٢ د ١٦

٣٩ عدد المجموعات التي يمكن تكوينها من ٣٥ فردًا ، بحيث تحتوي كل مجموعة على ٥ أفراد = ... مجموعات

أ ٧ ب ٨ ج ٩ د ١٠

٤٠ إذا كانت الأعداد ١ ، ٢ ، ٧ ، ١٤ هي عوامل عدد ما ، فان هذا العدد هو ....

أ ١ ب ٦ ج ١٤ د ٨

٤١ إذا كان ٥ × ٧ = ٣٥ فإن : ٣٥ ÷ ٧ = ...

أ ٣٥ ب ٥ ج ٧ د ١٢

٤٢ .... ÷ ٦ = ٦

أ ٣٠ ب ٣٤ ج ٣٦ د ٣٢

٤٣ ساعة وربع = ... دقيقة

أ ٧٥ ب ٩٠ ج ١٠٠ د ١٢٠

٤٤ العدد .... هو مضاعف للعدد ١٠

أ ١٧ ب ١٣ ج ٢٠ د ٦

٤٥ ٤٥ ÷ ٩ = ...

أ ٥ ب ٦ ج ٣ د ٩

٤٦ ٩ + ١ ☐ ٩ × ١

أ > ب = ج < د غير ذلك

٤٧ أي مما يلي ليس عاملاً من عوامل العدد ١٢ ؟

أ ٢ ب ٤ ج ٣ د ٧

٤٨ عدد أضلاع الشكل ⬡ = ...

أ ٤ ب ٣ ج ٥ د ٦

٤٩ أي من الأشكال التالية يمثل مضلعًا ؟

أ  ب  ج  د 

٥٠ عدد رءوس المستطيل [ ] عدد رءوس المربع

أ > ب = ج < د غير ذلك

٥١ عدد زوايا الشكل السداسي = ...

أ ٤ ب ٣ ج ٥ د ٦

٥٢ كل الأشكال التالية لها أربعة أضلاع ، ما عدا ....

أ المثلث ب المعين ج المربع د المستطيل

٥٣ أي مما يلي لا يمثل مضلعًا ؟

أ الدائرة ب شبه المنحرف ج المربع د المستطيل

٥٤ المضلع الذي له ٧ رءوس ،و ٧زوايا ، و٧أضلاع يُسمى مضلعًا ....

أ خماسيًا ب سباعيًا ج سداسيًا د ثلاثيًا

٥٥ المربع به .... زوايا متماثلة

أ ٧ ب ٤ ج ٣ د ١

٥٦ شبه المنحرف هو مضلع به .... رءوس

أ ٤ ب ٥ ج ٦ د ٣

٥٧ شكل رباعي به زوج واحد فقط من الأضلاع المتوازية يُسمى ....

أ مربعًا ب مستطيلًا ج شبه المنحرف د معينًا

٥٨ الشكل الرباعي الذي جميع أضلاعه متساوية في الطول ،وزواياه غير متماثلة يُسمى ....

أ مثلثًا ب معينًا ج مربعًا د مستطيلًا

٥٩ أي من الأشكال التالية لا يمثل متوازي أضلاع ؟

أ  ب  ج  د 

٦٠ كل ضلعين متقابلين متوازيان في كل مما يأتي ، ما عدا ....

أ المعين ب المربع ج شبه المنحرف د المستطيل

٦١ الشكل الذي به ٤ زوايا متماثلة هو ....

أ المستطيل ب شبه المنحرف ج متوازي أضلاع د مثلث

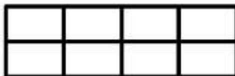
٦٢ المربع له .... أضلاع متساوية في الطول

أ ٣ ب ٤ ج ٥ د ٦

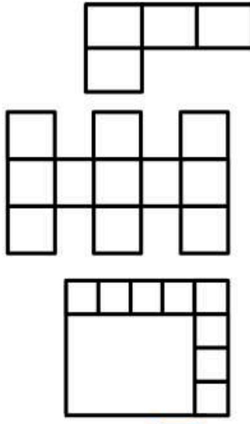
٦٣ مساحة الشكل [شكل من ٦ مربعات] = ... وحدات مربعة

أ ٥ ب ٦ ج ٤ د ٢

٦٣ مساحة الشكل المقابل = ...[ ]



أ ٤ ب ٨ ج ٩ د ١٢



٦٤ مساحة الشكل المقابل = ...

أ ٢ ب ٣ ج ٤ د ٥

٦٥ مساحة الشكل المقابل = ...

أ ٧ ب ١١ ج ١٥ د ١٦

٦٦ مساحة الشكل المقابل = ... وحدة مربعة

أ ٩ ب ١٨ ج ٢٠ د ٢٤

٦٧ ٩ × ٩ = (٩ × ٥) + (٩ × ....)

أ ٥ ب ٨ ج ٤ د ١٠

٦٨ (٨ × ٦) + (٨ × ٧) = ...

أ ٨ × ١٣ ب ٨ × ٧ ج ٨ × ٦ د ٨ × ٥

٦٩ ٣ × ٨ = (٣ × ٥) + (........ × ٣)

أ ٢٤ ب ١٥ ج ٥ د ٣

٧٠ ٧ × ..... = (٧ × ٧) + (٧ × ٧)

أ ١٤ ب ٤٩ ج ٠ د ٢٨

٧١ .... × .... = (٦ × ٢) + (٦ × ٥)

أ ٦ × ٢ ب ٦ × ٧ ج ٥ × ٦ د ٦ × ٩

٧٢ ٥ × ١٧ = (٥ × ٧) + (............)

أ ٥ × ١ ب ٥ × ٣ ج ٥ × ١٠ د ١٥

٧٣ عدد رءوس المستطيل = ...

أ ٣ ب ٤ ج ٥ د ٢

٧٤ مساحة المستطيل تساوي .... وحدات مربعة

أ ١٥ ب ١٠ ج ٢٤ د ٤

٧٥ الشكل الذي به ٤ أضلاع متساوية في الطول و ٤ زوايا متماثلة هو ....

أ المستطيل ب المربع ج المعين د الدائرة

٧٦ ٣ × ٩ = (٣ × ٥) + (...... × ٣)

أ ٢٤ ب ١٥ ج ٤ د ٣

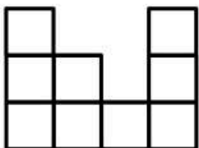
٧٧ الشكل الذي ليس له أضلاع هو ....

أ المربع ب المستطيل ج الدائرة د شبه المنحرف

٧٨ (٨ × ٤) + (٨ × ٥) = ...

أ ٩ × ٨ ب ٨ × ٨ ج ٨ × ١ د ٨ × ٢٠

٧٩ مساحة الشكل المقابل = ...



أ ٩ ب ١٠ ج ١١ د ١٢

٨٠ المضلع الذي فيه ضلعان فقط متوازيان هو ....
أ المثلث ب المربع ج المستطيل د شبه المنحرف
٨١ ٧ × .... = (٧ × ٥) + (٧ × ٣)
أ ٧ ب ٥ ج ٣ د ٨
٨٣ إذا كان ٣ × ٨ = ٢٤ فإن معادلة القسمة المرتبطة هي ....
أ ٢٤ ÷ ٦ = ٤ ب ٢٤ ÷ ٨ = ٣ ج ٢٤ ÷ ٢ = ١٢ د ٢٤ ÷ = ٦
٨٤ إذا كان : ٢٠ ÷ ٤ = ٥ فإن معادلة الضرب المرتبطة هي...........
أ ٢ × ٥ = ١٠ ب ١٠ × ٢ = ٢٠ ج ٤ × ٥ = ٢٠ د ٥ × ٢ = ١٠
٨٥ متوازي الأضلاع .... من الأضلاع المتوازية
أ زوج واحد ب زوجان ج ٣ أزواج د ٤ أزواج
٨٦ الشكل السداسي الأضلاع فيه .... أضلاع
أ ٥ ب ٦ ج ١٢ د ٧
٨٧ الشكل الخماسي الأضلاع فيه .... أضلاع
أ ٥ ب ٦ ج ١٢ د ١٠
٨٨ شبه المنحرف به .... من الأضلاع المتوازية
أ زوج واحد ب زوجان ج ٣ أزواج د ٤ أزواج
٨٩ .... جميع أضلاعه متساوية في الطول
أ المربع ب المستطيل ج متوازي الأضلاع د شبه المنحرف
٩٠ شبه المنحرف متساوي الساقين به .... من الأضلاع المتوازية .
أ زوج واحد ب زوجان ج ٣ أزواج د ٤ أزواج
٩١ أي من المستطيلات التالية لها نفس المساحة ؟ ....
أ ٤ × ٣ ب ٢ × ٦ ج ١ ×١٢ د جميع ماسبق
٩٢ إذا قسم مستطيل إلى جزأين (٥ × ٣) + (٢ × ٣) فإن المساحة الكلية لهذا المستطيل = ... وحدة مربعة
أ ١٥ ب ٦ ج ٢١ د ١٠
٩٣ أي مستطيل ليست مساحته ٢٠ وحدة مربعة فيما يلي ؟
أ ٤ × ٥ ب ٣ × ٦ ج ٢ × ١٠ د ١ × ٢٠
٩٤ إذا كانت المصفوفة مقسمة إلى جزأين هما (٤×٦) + (٤×٢) فإن المساحة الكلية لها = ... وحدة مربعة
أ ١٢ ب ٢٤ ج ٣٢ د ١٦
٩٥ مستطيل طوله ٦ وحدات طول وعرضه ٢ وحدة طول أي من المستطيلات التالي لها نفس المساحة ..... وحدة مربعة
أ ٤×٥ ب ٣×٤ ج ٢×٣ د ١×٦
٩٦ مصفوفة مكونة من ٥ صفوف وكل صف مكون ٦ مربعات متساوية فإن مساحة المصفوفة تساوي ...... وحدة مربعة
أ ٣٠ ب ١١ ج ٢٥ د ١٦

٩٧ مستطيل طوله ٦ سم ، وعرضه ٢ سم فإن : مساحته = ... سم مربعًا

أ ١٠ ب ١٢ ج ١٦ د ٢٠

٩٨ مستطيل بُعداه ٤ أمتار و٥ أمتار ، فإن مساحته = ...

أ ٩ أمتار ب ٩ أمتار مربعة ج ٢٠ مترًا د ٢٠ مترًا مربعًا

٩٩ مساحة الشكل المقابل تساوي .... سم مربعة

٢سم
٥سم

أ ١٠ ب ١١ ج ١٢ د ١٤

١٠٠ رسم صالح صورة مستطيلة الشكل بُعداها٦ وحدات،٤وحدات فإن مساحتها = ... وحدة مربعة

أ ٣٢ ب ٢٠ ج ٢٤ د ١٢

١٠١ برواز على شكل مستطيل بُعداه ٧سم ،٤سم . ما مساحته = ...سم مربع

أ ٢٢ ب ٢٨ ج ١١ د ٢٥

١٠٢ بطاقة على شكل مستطيل طولها ٨سم ، وعرضها ٥ سم فإن : مساحتها = ...سم مربعًا

أ ١٣ ب ٢٦ ج ٤٠ د ٨٥

ثانيًا : الأسئلة المقالية

١ مع مريم باقتان من الزهور في كل باقة ٥ زهرات ، ما عدد الزهور التي مع مريم ؟

الحل

عدد الزهور = ٢ × ٥ = ١٠ زهور

٢ اشترت سلمى ٤ أقلام ، ثمن القلم الواحد ٣ جنيهات ، فما المبلغ الذي دفعته سلمي للبائع ؟

الحل

ثمن الأقلام = ٤ × ٣ = ١٢ جنيه

٣ توفر ساره ٥ جنيهات في اليوم . كم جنيهًا توفره ساره في ٥ أيام ؟

الحل

ما توفره ساره = ٥ × ٥ = ٢٥ جنيه

٤ اشترت نوران ٩ قطع من الحلوى ، ثمن القطعة الواحدة ٤ جنيهات أوجد إجمالي ما دفعته نوران.

الحل

إجمالي ما دفعته نوران = ٩ × ٤ = ٣٦ جنيه

٥ إذا كان الأسبوع له ٧ أيام ، فما عدد الأيام في ١٠ أسابيع ؟

الحل

عدد الأيام = ٧ × ١٠ = ٧٠ يوم

٦ يذاكر أحمد ٣ ساعات يوميًا . ما عدد الساعات التي يذاكرها أحمد في ٦ أيام ؟

الحـل

عدد الساعات التي يذاكرها أحمد = ٣ × ٦ = ١٨ ساعة

٧ اشترت ولاء ٤ أطباق من البيض ، في كل طبق ٨ بيضات . كم بيضة اشترتها ولاء ؟

الحـل

عدد البيض = ٤ × ٨ = ٣٢ بيضة

٨ إذا كان كيس به ٩ برتقالات ، فما عدد البرتقالات في ٧ أكياس ؟

الحـل

عدد البرتقالات = ٩ × ٧ = ٦٣ برتقالة

٩ يقوم محمد بالجري لمدة ٤ ساعات يوميًا . كم عدد الساعات التي يجريها محمد في الأسبوع

الحـل

عدد الساعات التي يجريها محمد في الأسبوع = ٤ × ٧ = ٢٨ ساعة

١٠ سلة بها ٩ سمكات ، فما عدد السمك في ٤ سلات متماثلة ؟

الحـل

عدد السمك = ٩ × ٤ = ٣٦ سمكة

١١ اكتب مضاعفات العدد ٣ الأقل من ١٨

الحـل

مضاعفات العدد ٣ الأقل من ١٨ هي ٠ ، ٣ ، ٦ ، ٩ ، ١٢ ، ١٥

١٢ اكتب مضاعفات العدد ٣ المحصورة بين العدد ٢٣ ، ٤٠

الحـل

مضاعفات العدد ٣ المحصورة بين العدد ٢٣ ، ٤٠ هي ٢٤ ، ٢٧ ، ٣٠ ، ٣٣ ، ٣٦ ، ٣٩

١٣ اكتب أول ٤ مضاعفات للعدد ٢

الحـل

أول ٤ مضاعفات للعدد ٢ هي ٠ ، ٢ ، ٤ ، ٦

١٤ أوجد ناتج : ٦ × ٧ = ...

الحـل

٦ × ٧ = ٤٢

١٥ اذكر ثلاثة أعداد من مضاعفات العدد ٥ أقل من ٢٥

الحـــــــل

مضاعفات العدد ٥ الأقل من ٢٥ هي ٥ ، ١٠ ، ١٥

١٦ اكتب ٤ مضاعفات للعدد ١٠ أكبر من العدد ٣٠

الحـــــــل

٤ مضاعفات للعدد ١٠ أكبر من العدد ٣٠ هي ٤٠ ، ٥٠ ، ٦٠ ، ٧٠ (توجد إجابات أخرى)

١٧ اكتب مضاعفات العدد ٥ المحصورة بين العددين ٢٥ ، ٦٠

الحـــــــل

مضاعفات العدد ٥ المحصورة بين العددين ٢٥ و٦٠ هي ٣٠ ، ٣٥ ، ٤٠ ، ٤٥ ، ٥٠ ، ٥٥

١٨ ضع ◯ حول المضاعفات المشتركة للعددين ٥ ، ١٠

٣٥ ، ١٠ ، ١٢٠ ، ٥٥ ، ٤٠ ، ٢٥

الحـــــــل

٣٥ ، (١٠) ، (١٢٠) ، ٥٥ ، (٤٠) ، ٢٥

١٩ أوجد عوامل كل من الأعداد التالية :

أ ١٤ ب ١٥ ج ١٢

....

الحـــــــل

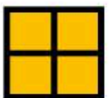
أ ١×١٤ ، ٢ × ٧
عوامل العدد ١٤
هي ١ ، ٢ ، ٧ ، ١٤

ب ١×١٥ ، ٣ × ٥
عوامل العدد ١٥
هي ١ ، ٣ ، ٥ ، ١٥

ج ١×١٢ ، ٢×٦ ، ٣×٤
عوامل العدد ١٢
١ ، ٢ ، ٣ ، ٤ ، ٦ ، ١٢

٢٠ اكتب جميع أزواج عوامل العدد ٤ باستخدام المصفوفات

الحـــــــل


٢ × ٢ = ٤


٤ × ١ = ٤

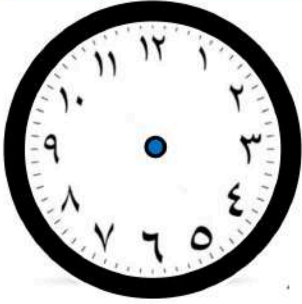

١ × ٤ = ٤

٢١ إذا كانت الأعداد : ١ ، ٢ ، ٤ ، ٨ هي كل عوامل عدد ما . فما هذا العدد ؟

الحـــــــل

العدد هو ٨

٢٢ ارسم عقارب الساعة التي أمامك لتحدد الوقت ٣٠ : ١٠



الحـــــــل



٢٣ بدأ يوسف عمل واجبه المنزلي الساعة .. : ٥ مساءً، وانتهى الساعة ٤٠ : ٥ مساءً

فما الوقت المنقضي في عمل الواجب ؟

الحـــــــل

الوقت المنقضي هو ٤٠ دقيقة

٥ : ٤٠
٥ : ٠٠ −
٠ : ٤٠

٢٤ بدأت مريم الطهي الساعة ٢٠ : ٣ مساءً، فإذا استغرق الطهي ساعة و عشر دقائق فما الوقت الذي انتهت مريم من الطهي ؟

الحـــــــل

تنتهي مريم من الطهي الساعة ٣٠ : ٤

٣ : ٢٠
١ : ١٠ −
٤ : ٣٠

٢٥ بدأ سعيد المذاكرة الساعة ١٠ : ٤ مساءً ،وانتهى الساعة ٤٥ : ٦ مساءً ، فما الوقت المستغرق؟

الحـــــــل

الوقت المستغرق هو ٢٥ : ٢ ساعة

٦ : ٤٥
٤ : ١٠ −
٢ : ٢٥

٢٦ يريد أمير توزيع ٤٨ قطعة حلوى على ٨ من زملائه .فما عدد قطع الحلوى التي يأخذها ؟

الحـــــــل

عدد قطع الحلوى = ٤٨ ÷ ٨ = ٦ قطع حلوى

٢٧ يحتاج كل تمساح إلى أكل ٦ سمكات ، وتوجد لدينا ٤٢ سمكة . فما عدد التماسيح التي يمكننا إطعامها ؟

الحل

عدد التماسيح = ٤٢ ÷ ٦ = ٧ تماسيح

---

٢٨ يريد محمد توزيع ٥٦ قلمًا على ٧ من زملائه بالتساوي . فما عدد الأقلام لكل زميل ؟

الحل

عدد الأقلام لكل زميل = ٥٦ ÷ ٧ = ٨ أقلام

---

٢٩ قام سعيد بتقسيم ٣٠ بالونة على ٣ أصدقاء بالتساوي ، فما نصيب كل صديق ؟

الحل

نصيب كل صديق = ٣٠ ÷ ٣ = ١٠ بالونات

---

٣٠ وزع أب ٤٠ جنيهًا بالتساوي على ٥ أصدقاء ، فما نصيب كل ابن ؟

الحل

نصيب كل ابن = ٤٠ ÷ ٥ = ٨ جنيهات

---

٣١ يريد صاحب مكتبة توزيع ٤٢ كتابًا بالتساوي على ٦ أرفف كم كتابًا على كل رف ؟

الحل

عدد الكتب على كل رف = ٤٢ ÷ ٦ = ٧ كتب

---

٣٢ وُزع ٦٣ قلمًا بالتساوي على ٩ تلاميذ ، نصيب كل تلميذ ؟

الحل

نصيب كل تلميذ = ٦٣ ÷ ٩ = ٧ أقلام

---

٣٣ أراد معلم توزيع ٣٢ جائزة بالتساوي على ٨ فصول للتلاميذ المتفوقين . فكم يكون عدد الجوائز لكل فصل ؟

الحل

عدد الجوائز لكل فصل = ٣٢ ÷ ٨ = ٤ جوائز

---

٣٤ اشترى محمد مجموعة من الأقلام من نفس النوع ثمنها ٥٦ جنيهًا ، فإذا كان ثمن القلم الواحد ٧ جنيهات ، فما عدد الأقلام التي اشتراها محمد؟

الحل

عدد الأقلام = ٥٦ ÷ ٧ = ٨ أقلام

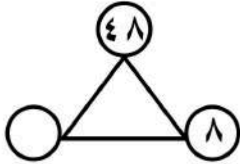
٣٥ يأكل كل أرانب ٣ جزرات . وتوجد ٣٠ جزره . فما عدد الأرانب التي يمكننا إطعامها ؟

الحل

عدد الأرانب = ٣٠ ÷ ٣ = ١٠ أرانب

---

٣٦ أوجد العامل المفقود في المثلث الذي أمامك ، ثم أكمل



أ العدد المفقود ....

ب ٨ × .... = ٤٨

ج ٤٨ ÷ ٨ = ...

الحل

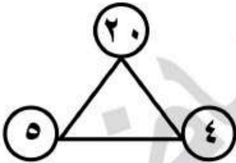
أ العدد المفقود هو ٦

ب ٨ × ٦ = ٤٨

ج ٤٨ ÷ ٨ = ٦

---

٣٧ اكتب مجموعة حقائق الضرب والقسمة التي تُعبر عن مثلث عائلة الحقائق المقابل



...... × .... = ... × .... = ...

.... ÷ .... = ... ÷ .... = ...

الحل

٥ × ٤ = ٢٠   ٤ × ٥ = ٢٠

٢٠ ÷ ٤ = ٥   ٢٠ ÷ ٥ = ٤

---

٣٨ صف المصفوفة التالية مستخدمًا مسألة الضرب و مسألة القسمة



أ .... × .... = ...

ب .... ÷ .... = ...

الحل

أ ٢ × ٤ = ٨   أو ٤ × ٢ = ٨

ب ٨ ÷ ٤ = ٢   أو ٨ ÷ ٢ = ٤

٣٩ يريد آدم تقسيم ٤٢ قلمًا على ٧ من زملائه بالتساوي . فما عدد الأقلام لكل زميل ؟

الحـــــــل

عدد الأقلام لكل زميل = ٤٢ ÷ ٧ = ٦ أقلام

٤٠ اكتب مضاعفات العدد ٥ المحصورة بين العددين ١٥ ، ٥٠

الحـــــــل

مضاعفات العدد ٥ المحصورة بين العددين ١٥ ،٥٠ هي ٢٠ ، ٢٥ ، ٣٠ ، ٣٥ ، ٤٠ ، ٤٥

٤١ يوفر أحمد ٧ جنيهات كل أسبوع . ما المبلغ الذي يوفره أحمد في ستة أسابيع ؟

الحـــــــل

ما يوفره أحمد = ٧ × ٦ = ٤٢ جنيه

٤٢ اكتب عوامل العدد ١٥

الحـــــــل

١٥ × ١ = ١٥ ، ٣ × ٥ = ١٥ عوامل العدد ١٥ هي ١ ، ٣ ، ٥ ، ١٥

٤٣ إذا كان عدد أرجل القطط الموجودة في الحديقة ٢٨ رجلًا ، فما عدد القطط التي توجد في الحديقة ؟

الحـــــــل

عدد القطط = ٢٨ ÷ ٤ = ٧ قطط

٤٤ ارسم عقارب الساعة لتُعبر عن الوقت

أ



٣ : ٣٠

ب



٧ : ١٥

الحـــــــل





٤٥ اكتب اسم كل شكل من الأشكال التالية :



أ .... | ب .... | ج .... | د .... | هـ ....

الحـــل

أ شبه المنحرف   ب مستطيل   ج دائرة   د مثلث   هـ مربع

---

٤٦ ما عدد أضلاع الشكل الخماسي ؟ ما عدد رؤوسه ؟

الحـــل

٥ أضلاع ، ٥ رؤوس

---

٤٧ اكتب اسم المضلع له ثلاثة أضلاع وثلاثة رؤوس ؟

الحـــل

هو المثلث

---

٤٨ أكمل باستخدام خاصية التوزيع في الضرب :

أ ٢٤ = ٩ + ١٥ = (٣ × ....) + (٣ × ....) = ٣ × ٨

ب .... = ... + ... = (٢ × ....) + (....... × ٥) = ٤ × ٥

ج .... = ... + ... = (٢ × ....) + (٣ × ....) = ٥ × ٦

د .... = (....... × ....) + (....... × ....) = ٧ × ٦

الحـــل

أ ٢٤ = ٩ + ١٥ = (٣ × ٣) + (٣ × ٥) = ٥ × ٨

ب ٢٠ = ١٠ + ١٠ = (٢ × ٥) + (٢ × ٥) = ٤ × ٥

ج ٣٠ = ١٢ + ١٨ = (٢ × ٦) + (٣ × ٦) = ٥ × ٦

د ٤٢ = ١٢ + ٣٠ = (٢ × ٦) + (٥ × ٦) = ٧ × ٦

٤٩ أكمل باستخدام الشكل المعطي :

أ اسم الشكل : ....
عدد الأضلاع = ...
عدد الرؤوس = ...
عدد الزوايا = ...

ب اسم الشكل : ....
عدد الأضلاع = ...
عدد الرؤوس = ...
عدد الزوايا = ...

ج اسم الشكل : ....
عدد الأضلاع = ...
عدد الرؤوس = ...
عدد الزوايا = ...

د اسم الشكل : ....
عدد الأضلاع = ...
عدد الرؤوس = ...
عدد الزوايا = ...

الحل

أ اسم الشكل : معين
عدد الأضلاع = ٤
عدد الرؤوس = ٤
عدد الزوايا = ٤

ب اسم الشكل : متوازي أضلاع
عدد الأضلاع = ٤
عدد الرؤوس = ٤
عدد الزوايا = ٤

ج اسم الشكل : مستطيل
عدد الأضلاع = ٤
عدد الرؤوس = ٤
عدد الزوايا = ٤

د اسم الشكل : مربع
عدد الأضلاع = ٤
عدد الرؤوس = ٤
عدد الزوايا = ٤

---

٥٠ ما الشكل الرباعي الذي جميع أضلاعه متساوية في الطول ؟

الحل

المعين

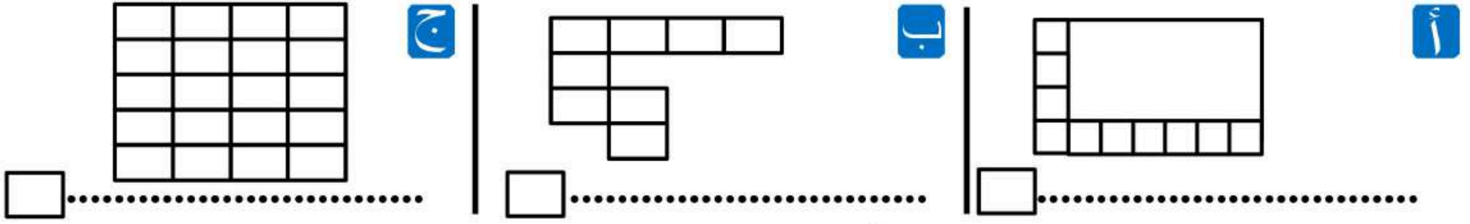
---

٥١ ما الشكل الرباعي الذي جميع أضلاعه متساوية في الطول ، وزواياه متماثلة ؟

الحل

المربع

٥٢ أوجد مساحة الأشكال التالية :

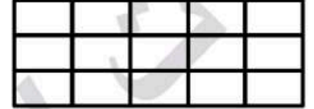


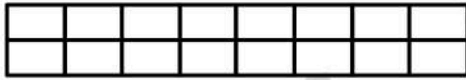
أ .... ☐ ب .... ☐ ج .... ☐

الحل

أ ٧ × ٤ =٢٨ ☐ ب ٨ ☐ ج ٥ × ٤ = ٢٠ ☐

٥٣ احسب مساحة كل من الشكلين التاليين ،ثم قارن بينهما في المساحة .





شكل (١) شكل (٢)

مساحة الشكل (١) = ... وحدة مربعة مساحة الشكل (٢) = ... وحدة مربعة

مساحة الشكل (١) ☐ مساحة الشكل (٢)

الحل

مساحة شكل(١) = ٣×٥=١٥ مساحة شكل (٢) = ٢×٨ = ١٦

مساحة شكل (١) ☐ < ☐ مساحة شكل(٢)

٥٤ المصفوفة التالية مقسمة إلى مصفوفتين ، أكمل باستخدام عوامل الضرب لكل جزء :



أ ٢ × .... = (٢ × ......) + (٢ × ......) = ... + ... = ...

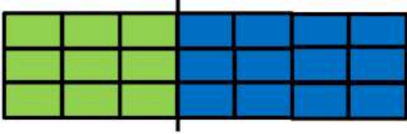
ب (٣ × ٢) + (٣ × ......) = ... + ... = ...

الحل

أ ٢ × ٥ = (٢ × ٢) + (٢ × ٣) = ٤ + ٦ = ١٠

ب (٣ × ٢) + (٣ × ٣) = ٦ + ٩ = ١٥

٥٥ المصفوفة التالية مقسمة إلى مصفوفتين ، اكتب عوامل الضرب لكل جزء



- الجزء الأول = ...
- الجزء الثاني = ...

الحل

- الجزء الأول = ٣ × ٤ = ١٢ وحدة مربعة
- الجزء الثاني = ٣ × ٣ = ٩ وحدات مربعة

٥٦ استخدم خاصية التوزيع في المسألة التالية :

٤ × ٧ =

الحل

٤ × ٧ = (٤ × ٤) + (٤ × ٣) = ١٦ + ١٢ = ٢٨

٥٧ ملعب كرة سلة على شكل مستطيل طوله ٨ أمتار ، وعرضه ٥ أمتار . احسب مساحته

الحل

المساحة = ٨ × ٥ = ٤٠ متر مربع

٥٨ ما ناتج ؟

أ ٥٦ ÷ ٧ ب ٧٢ ÷ ٨ ج ٥٤ ÷ ٩

الحل

أ ٥٦ ÷ ٧ = ٨ ب ٧٢ ÷ ٨ = ٩ ج ٥٤ ÷ ٩ = ٦

٥٩ يأكل كل عامل ٤ أرغفة . يوجد ٤٠ رغيفًا . فما عدد العمال الذين يمكن إطعامهم ؟

الحل

عدد العمال الذين يمكن إطعامهم = ٤٠ ÷ ٤ = ١٠ عمال

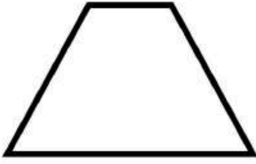
٦٠ ما المقصود بالمساحة ؟ ما المقصود بالشكل الرباعي

الحل

المساحة هي عدد الوحدات المربعة الموجودة داخل شكل

الشكل الرباعي هو شكل يتكون من ٤ أضلاع و ٤ رؤوس و ٤ زوايا

٦١ اذكر اسم وخواص الشكل المقابل .



الحــــــــــــــل

هو شبه منحرف شكل رباعي له ٤ أضلاع و ٤ رؤوس و ٤ زوايا
فيه ضلعان متوازيان فقط

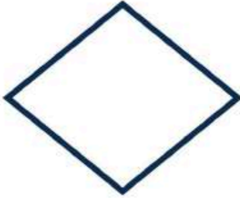
٦٢ اذكر اسم وخواص الشكل المقابل .



الحــــــــــــــل

هو متوازي الأضلاع شكل رباعي فيه ٤ الأضلاع ، ٤ رووس
فيه كل ضلعان متقابلان متوازيان و متساويان في الطول

٦٣ اذكر اسم وخواص الشكل المقابل .



الحــــــــــــــل

هو المعين شكل رباعي فيه ٤ أضلاع و ٤رووس
الأضلاع الأربعة مساوية في الطول

٦٤ مستطيل طوله ٦ وحدات طول وعرضه ٢ وحدات . أوجد مساحته . ابحث عن مستطيل أخر له نفس المساحة واذكر طوله وعرضه ؟

الحــــــــــــــل

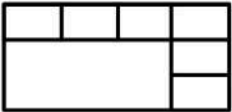
مساحة المستطيل = الطول × العرض = ٦ × ٢ = ١٢ سم مربع
مستطيل له نفس المساحة = ٣ × ٤ = ١٢ سم مربع الطول ٤ و العرض ٣

٦٥ إذا قسم مستطيل طوله ٩ وحدات طول إلى جزأين (٥+٤) وحدة طول والعرض ٣ وحدات طول احسب مساحة كل جزء على حدة . ثم أوجد المساحة الكلية بالجمع

الحــــــــــــــل

مساحة الجزء الأول = ٥×٣=١٥ وحدات مربعة مساحة الجزء الثاني = ٤×٣=١٢ وحدات مربعة
المساحة الكلية = ١٥ + ١٢ = ٢٧ وحدات مربعة

٦٦ مستعينًا بعدد الصفوف والأعمدة احسب مساحة المستطيل المقابل .



الحــــــــــــــل

المساحة = عدد الصفوف × عدد الأعمدة = ٤ × ٣ = ١٢ وحدات مربعة

٦٧ مستطيل مكون من ٥ صفوف و٦أعمدة مربعة الشكل . ما مساحته

الحــــــــــــــل

مساحة المستطيل = الطول × العرض = ٥ × ٦ = ٣٠ وحدات مربعة

٦٨ ارسم شكلًا مستطيلًا من ٣صفوف و٦ أعمدة مربعة الشكل ، ثم احسب مساحته

الحل

المساحة = الطول × العرض = ٣ × ٦ = ١٨ وحدات مربعة

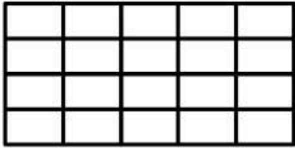


٦٩ مستطيل به ٧ صفوف ، ٣أعمدة . فما مساحته ؟

الحل

المساحة = الطول × العرض = ٧ × ٣ = ٢١ وحدات مربعة

٧٠ احسب مساحة الشكل المقابل :



الحل

المساحة = الطول × العرض = ٥ × ٤ = ٢٠ وحدات مربعة

٧١ مستطيل طوله ٧ سم ،وعرضه ٣ سم ،فما مساحته ؟

الحل

المساحة = الطول × العرض = ٧ × ٣ = ٢١ سم مربع

حمل الآن

مجانا وحصريا

المراجعة رقم (8)

اختبار شهر نوفمبر





مراجعة اختبار
شهر نوفمبر ٣ ب

أولا أسئلة الاختيار من متعدد

1 ٩ × ٦ = ...
(أ) ٣٥ (ب) ٣٦ (ج) ٤٥ (د) ٥٤

2 ٥ × .... = ٤٠
(أ) ٧ (ب) ٨ (ج) ١٠ (د) ١٥

3 ٢ × ١٢ ☐ ٦ × ١٠
(أ) < (ب) = (ج) > (د) غير ذلك

4 ٤ × ١٢ = ٨ × ....
(أ) ٨ (ب) ٦ (ج) ٤ (د) ٢

5 العدد .... من مضاعفات العدد ٦
(أ) ١٥ (ب) ٢٠ (ج) ٢٥ (د) ٣٠

6 العدد .... من مضاعفات العدد ٨
(أ) ١٠ (ب) ١٢ (ج) ١٥ (د) ١٦

7 أي مما يلي ليس مضاعفا للعدد ٥؟
(أ) ٥١ (ب) ٣٥ (ج) ٢٠ (د) ١٥

8 من مضاعفات العدد ٩ العدد ....
(أ) ٢٠ (ب) ١٨ (ج) ١٧ (د) ١١

9 العدد ١٤ من مضاعفات العدد ....
(أ) ٣ (ب) ٦ (ج) ٧ (د) ٨

10 العدد .... مضاعف مشترك للعددين ٢ ، ٥ معا
(أ) ٢ (ب) ٥ (ج) ٨ (د) ١٠

11 العدد .... من عوامل العدد ٢١
(أ) ٢ (ب) ٥ (ج) ٤ (د) ٣

12 إذا كانت الأعداد : ١ ، ٢ ، ٣ ، ٦ هي جميع عوامل عدد ما ، فإن هذا العدد هو ....
(أ) ١ (ب) ٦ (ج) ٤ (د) ٣

13 عدد عوامل العدد ١٦ يساوي .... عوامل
(أ) ٤ (ب) ٥ (ج) ٦ (د) ٧

14 أي مما يلي ليس عاملا من عوامل العدد ٨؟
(أ) ٢ (ب) ٤ (ج) ٣ (د) ٨

15 العدد الذي عوامله : ١ ، ٢ ، ٤ ، ٥ ، ١٠ ، ٢٠ هو..................

(أ) ٥ (ب) ١٠ (ج) ١٥ (د) ٢٠

16 ٥،٧ من عوامل العدد ....

(أ) ٢٥ (ب) ٣٥ (ج) ١٢ (د) ٧٥

17 من عوامل العدد ٤٠ العدد ....

(أ) ٣ (ب) ٦ (ج) ٧ (د) ٨

18 العدد ٣ من عوامل العدد ....

(أ) ٩ (ب) ١٣ (ج) ٥ (د) ٧

19 الأعداد ١ ، ٧ ، ٤٩ هي كل عوامل العدد ....

(أ) ١ (ب) ٧ (ج) ٤٩ (د) ٥٠

20 ثلث ساعة = ... دقيقة

(أ) ١٠ (ب) ٢٠ (ج) ٣٠ (د) ٦٠

21 الساعة = ... دقيقة

(أ) ١٥ (ب) ٣٠ (ج) ٤٥ (د) ٦٠

22 نصف ساعة ☐ ربع ساعة

(أ) > (ب) = (ج) < (د) غير ذلك

23 الوحدة المناسبة لقياس الوقت هي ....

(أ) الساعة (ب) المتر (ج) الكيلو متر (د) اللتر

24 أي الساعات التالية تمثل الساعة ٦ و ثلثا ؟

(أ) ٥:٤٠ (ب) ٦:٣٠ (ج) ٦:٢٥ (د) ٦:٢٠

25 إذا كانت الساعة ٧:٢٠ ، فإن عقرب الدقائق يشير للرقم .... في الساعة

(أ) ٥ (ب) ٤ (ج) ٣ (د) ١

26 إذا كان عقرب الدقائق عند ١٢ ، ثم تحرك ١٠ دقائق ، فعند أى رقم يقع عقرب الدقائق ؟

(أ) ٢ (ب) ٣ (ج) ٤ (د) ٥

27 عندما يشير عقرب الدقائق إلى الرقم ٣ في الساعة ، فإنه يعبر عن مرور .... دقيقة

(أ) ٢٠ (ب) ١٥ (ج) ١٠ (د) ٣

28 ٢÷٢= ....

(أ) ٠ (ب) ١ (ج) ٢ (د) ٣

29 ٤٠ ÷ ٤ = ...

(أ) ١٠ (ب) ١٢ (ج) ٨ (د) ٦

30 ٣٥ ÷ ٥ ....

(أ) ٥ (ب) ٣ (ج) ٣٥ (د) ٧

31 ٣٦ ÷ ٦ ☐ ٢٤ ÷ ٤

(أ) > (ب) < (ج) = (د) غير ذلك

---

32 إذا كان : ٦ × ٧ = ٤٢ ، فإن ٤٢ ÷ ٧ = ...

(أ) ٥ (ب) ٦ (ج) ٧ (د) ٨

---

33 ٣٦ ÷ ٩ = ٢ × ....

(أ) ٢ (ب) ٣ (ج) ٤ (د) ٥

---

34 عدد أضلاع الشكل ⬡ = ...

(أ) ٤ (ب) ٣ (ج) ٥ (د) ٦

---

35 أي من الأشكال التالية يمثل مضلعًا ؟

(أ) (ب) (ج) (د)

---

36 عدد رءوس المستطيل ☐ عدد رءوس المربع

(أ) > (ب) < (ج) = (د) غير ذلك

---

37 عدد زوايا الشكل السداسي = ...

(أ) ٤ (ب) ٣ (ج) ٥ (د) ٦

---

38 كل الأشكال التالية لها أربعة أضلاع ، ما عدا ......

(أ) المثلث (ب) المعين

(ج) المربع (د) المستطيل

---

39 أي مما يلي لا يمثل مضلعا ؟

(أ) الدائرة (ب) شبه المنحرف

(ج) المربع (د) المستطيل

---

40 المضلع الذي له ٧ رءوس ، ٧ زوايا ، و ٧ أضلاع يسمى مضلعا ....

(أ) خماسيا (ب) سباعيا (ج) سداسيا (د) ثلاثيا

---

41 المربع به .... زوايا متماثلة

(أ) ٧ (ب) ٤ (ج) ٣ (د) ١

---

42 شبة المنحرف هو مضلع به .... رءوس

(أ) ٤ (ب) ٥ (ج) ٦ (د) ٣

---

43 شكل رباعي به زوج واحد فقط من الأضلاع المتوازية يسمى ....

(أ) مربعا (ب) مستطيلا

(ج) شبه منحرف (د) معينا

---

44 الشكل الرباعي الذي جميع أضلاعه متساوية في الطول ، و زواياه غير متماثله يسمى ....

(أ) مثلثًا (ب) معينًا

(ج) مربعًا (د) مستطيلًا

---

45 أي من الأشكال التالية لا يمثل متوازي أضلاع ؟

(أ) (ب) (ج) (د)

46 كل ضلعين متقابلين متوازيان في كل مما يلي ، ماعدا ....

(أ) المعين (ب) المربع
(ج) شبه منحرف (د) المستطيل

---

47 الشكل الذي به ٤ زوايا متماثلة هو ....

(أ) المستطيل (ب) شبه منحرف
(ج) متوازي الأضلاع (د) مثلث

---

48 المربع له .... أضلاع متساوية في الطول

(أ) ٣ (ب) ٤ (ج) ٥ (د) ٦

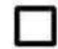
---

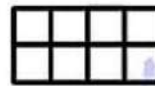
49 مساحة الشكل 

= .... وحدات مربعة

(أ) ٥ (ب) ٦ (ج) ٤ (د) ٢

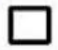
---

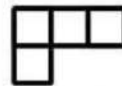
50 مساحة الشكل المقابل = ... 



(أ) ٤ (ب) ٨ (ج) ٩ (د) ١٢

---

51 مساحة الشكل المقابل = ... 



(أ) ٢ (ب) ٣ (ج) ٤ (د) ٥

---

52 مساحة الشكل المقابل 

= .... وحدة مربعة

(أ) ٩ (ب) ١٨ (ج) ٢٠ (د) ٢٤

---

53 ٩ × ٩ = (٩ × ٥) + (٩ × ......)

(أ) ٥ (ب) ٨ (ج) ٤ (د) ١٠

---

54 (٨ × ٦) + (٨ × ٧) = ...

(أ) ٨ × ١٣ (ب) ٨ × ٧ (ج) ٨ × ٦ (د) ٨ × ٥

---

55 ٣ × ٨ = (٣ × ٥) + (......... × ٣)

(أ) ٢٤ (ب) ١٥ (ج) ٥ (د) ٣

---

56 ٧ × .... = (٧ × ٧) + (٧ × ٧)

(أ) ١٤ (ب) ٤٩ (ج) ٠ (د) ٢٨

---

57 .... × .... = (٦ × ٢) + (٦ × ٥)

(أ) ٦ × ٢ (ب) ٦ × ٧ (ج) ٥ × ٦ (د) ٦ × ٩

---

58 ٥ × ١٧ = (٥ × ٧) + (............)

(أ) ٥×١ (ب) ٥×٣ (ج) ٥×١٠ (د) ١٥

---

59 محيط أي شكل = مجموع أطوال ....

(أ) أضلاعه (ب) رءوسه (ج) زواياه (د) أطواله

---

60 مثلث أطوال أضلاعه ٣سم ، ٤سم، ٥سم، فإن محيطه = ... سم

(أ) ٦٠ (ب) ١٢ (ج) ٤٣ (د) ٦

61 مساحة الشكل

.... = وحدات مربعة

(أ) ٥ (ب) ٦ (ج) ٤ (د) ٢

62 محيط الشكل المقابل

= .... وحدة طول

(أ) ١٠ (ب) ١١ (ج) ١٢ (د) ١٤

63 محيط الشكل المقابل

٢سم
٢سم

= .... سم

(أ) ٤ (ب) ٨ (ج) ٩ (د) ٢

ثانيا أجب عما يلى

1 اذكر ثلاثة أعداد من مضاعفات العدد ٥ أقل من ٢٥

2 اكتب ٤ مضاعفات للعدد ١٠ أكبر من العدد ٣٠

3 أكتب مضاعفات العدد ٥ المحصورة بين العددين ٢٥، ٦٠

4 أوجد عوامل كل من الأعداد الآتية :

(أ) ١٤ (ب) ١٥ (ج) ١٢

5 اكتب جميع ازواج عوامل العدد ٤ باستخدام المصفوفات

6 إذا كانت الأعداد : ١ ، ٢ ، ٤ ، ٨ هي كل عوامل عدد ما ، فما هذا العدد ؟

7 بدأت سلمى الطهي ٣:٢٠ مساء ، فإذا استغرق الطهي ساعة و عشر دقائق ، فما الوقت الذي انتهت فيه سلمى من الطهي ؟

8 بدأ سعيد المذاكرة الساعة ٤:١٠ مساء ، وانتهى الساعة ٦:٤٥ مساء فما الوقت المستغرق ؟

9 قام سعيد بتقسيم ٣٠ بالونه على ٣ أصدقاء بالتساوي ، فما نصيب كل صديق ؟

10 وزع أب ٤٠ جنيها بالتساوي على ٥ أبناء ، فما نصيب كل ابن ؟

11 يريد صاحب مكتبة توزيع ٤٢ كتابا بالتساوي على ٦ أرفف ، كم كتابا على كل رف ؟

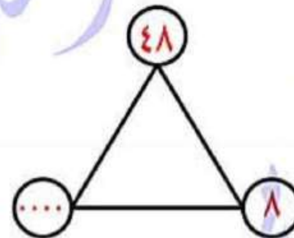
12 وزع ٦٣ قلما بالتساوي على ٩ تلاميذ ، فما نصيب كل تلميذ ؟

---

13 اشترى كريم مجموعة من الأقلام من نفس النوع ثمنها ٥٦ جنيها ، فإذا كان ثمن القلم الواحد ٧ جنيهات ، فما عدد الأقلام التي اشتراها كريم

---

14 أوجد العامل المفقود في المثلث الذي أمامك ثم اكمل :



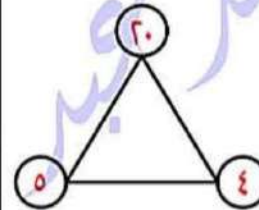
(أ) العدد المفقود هو ....

(ب) ٨ × .... = ٤٨

(ج) ٤٨ ÷ ٨ =............

---

15 اكتب مجموعة حقائق الضرب و القسمة التي تعبر عن مثلث عائلة الحقائق المقابل :



.... × .... = ...

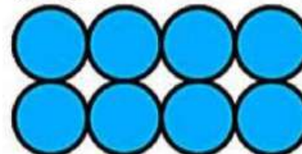
.... × .... = ...

.... ÷ .... = ...

.... ÷ .... = ...

---

16 صف المصفوفة التالية مستخدما مسألة ضرب و مسألة قسمة



............×............=...............

............÷............=...............

---

17 إذا كان عدد أرجل القطط الموجودة في الحديقة ٢٨ رجلا ، فما عدد القطط التي توجد في الحديقة ؟

---

18 اكتب اسم كل شكل من الأشكال التالية



(أ) (ب)

(ج)

---

19 ما عدد أضلاع الشكل الخماسي ؟

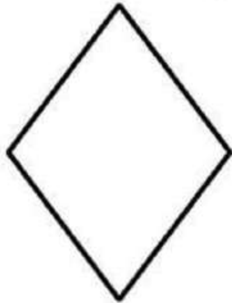
وما عدد رءوسه ؟

---

20 اكتب اسم مضلع له ثلاثة أضلاع وثلاث رءوس

---

21 أكمل باستخدام الشكل المعطى :



(أ) أسم الشكل ....

عدد الأضلاع = ...

عدد الرءوس = ...

عدد الزوايا = ...



(ب) أسم الشكل ....

عدد الأضلاع = ...

عدد الرءوس = ...

عدد الزوايا = ...

---

22 ما الشكل الرباعي الذي جميع اضلاعه متساوية في الطول ؟

23 ما الشكل الرباعي الذي جميع اضلاعه متساوية في الطول ، و زواياه متماثلة ؟

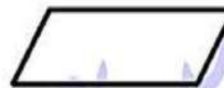
24 أكمل :



(أ) أسم الشكل ....

عدد الرءوس = ...

عدد أزواج الأضلاع المتوازية = ...

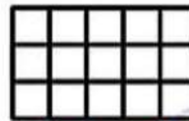


(ب) أسم الشكل ....

عدد الرءوس = ...

عدد أزواج الأضلاع المتوازية = ...

25 أحسب مساحة كل من الشكلين التاليين ، ثم قارن بينهما في المساحة



شكل (1)



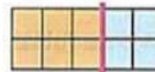
شكل (2)

(أ) مساحة الشكل (١) = ... وحدة مربعة

(ب) مساحة الشكل (٢) = ... وحدة مربعة

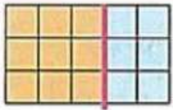
(ج) مساحة الشكل (١) ☐ مساحة الشكل (٢)

26 المصفوفة التالية مقسمة إلى مصفوفتين أكمل باستخدام عوامل الضرب لكل جزء :



٢×..........=(٢×......)+(٢×......)

27 اكمل من خلال المصفوفة المقابلة :



(٣×٢)+(٣×.......)=..........+.............

= ....

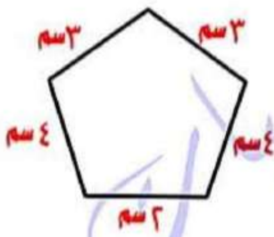
28 أكمل باستخدام خاصية التوزيع في الضرب :

(أ) ٨×٣=(.......×٣)+ (.......×٣)=١٥+٩=٢٤

(ب) ٥×٤= (٥×........)+(.......×٢)=.....+.......=.....

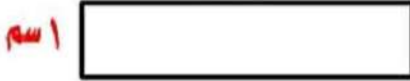
(ج) ٦×٥=(.......×٣)+(.......×٢) =.....+.......=.....

29 أحسب محيط كل من الأشكال التالية :



(أ) المحيط =

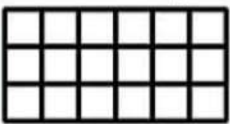
.... سم



(ب) المحيط =

.... سم

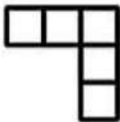
30 أوجد المحيط و المساحة لكل مما يلي :



(أ) المحيط =

.... وحدة

المساحة = ...وحدة مربعة

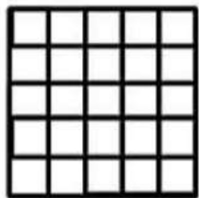


(ب) المحيط = ... وحدة

المحيط = ... وحدة

المساحة = ...وحدة مربعة

31 من الشكل المقابل :



(أ) أسم الشكل ....

(ب) محيط الشكل = ... وحدة

(ج) مساحة الشكل = ... وحدة مربعة

نموذج استرشادي
رقم ١

أولا أسئلة الاختيار من متعدد

1 العدد .... هو مضاعف مشترك للعددين ٢ ، ٥ معا

(أ) ٢ (ب) ٥ (ج) ٨ (د) ١٠

2 المضلع الذى فيه ضلعان فقط متوازيان هو ....

(أ) المثلث (ب) المربع (ج) المستطيل (د) شبه المنحرف

ثانيا أجب عما يلى

1 اكتب مضاعفات العدد ٥ المحصورة بين العددين ١٥ ، ٥٠

....

....

2 بدأ أحمد القراءه الساعة ٠٠ : ٦ مساءا ، وانتهى فى الساعة ٤٥ : ٦ مساء ، فما عدد الدقائق التى استغرقها أحمد فى القراءة ؟

....

....

....

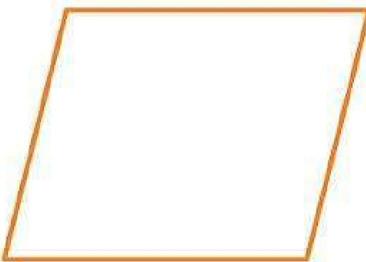
....

3 استخدام خاصية التوزيع فى حل المسألة التالية :

٤ × ٧ = (٤ × ٤) + (٤ × ....)

= .... + ١٢ = ...

4 من الشكل المقابل أكمل ما يلى :



(أ) اسم الشكل : ....

(ب) عدد الرءوس = ...

(ج) عدد أزواج الأضلاع المتوازية = ...

نموذج استرشادي
رقم ٢

أولاً أسئلة الاختيار من متعدد

1 إذا كانت ١ ، ٢ ، ٧ ، ١٤ هى عوامل عدد ما ، فإن هذا العدد هو ....

(أ) ١ (ب) ٦ (ج) ١٤ (د) ٨

2 الشكل الذى به ٤ أضلاع متساوية فى الطول و ٤ زوايا متماثلة هو ....

(أ) المستطيل (ب) المربع (ج) المعين (د) الدائرة

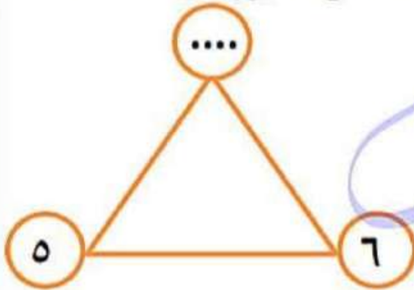
ثانيا أجب عما يلى

1 اكتب عوامل العدد ١٥

....

....

2 أوجد العدد الناقص فى مثلث عائلة الحقائق التالى ثم اكتب مجموعة حقائق الضرب والقسمة:



.... × .... = ...

.... × .... = ...

.... ÷ .... = ...

.... ÷ .... = ...

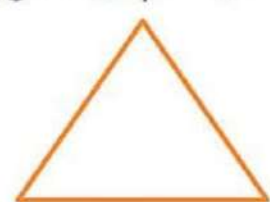
3 ملعب كرة سلة على شكل مستطيل طوله ٨ أمتار وعرضه ٥ أمتار ، احسب مساحته

....

....

....

4 اكتب اسم كل مضلع من المضلعات التالية

(أ) 

(ب) 

(ج) 

....

نموذج الاجابة

٣ ب

ثانيا أجب عما يلى

1	د	22	جـ	43	جـ
2	ب	23	أ	44	ب
3	جـ	24	د	45	جـ
4	ب	25	ب	46	جـ
5	د	26	أ	47	أ
6	د	27	ب	48	ب
7	أ	28	ب	49	ب
8	ب	29	أ	50	ب
9	جـ	30	د	51	جـ
10	د	31	جـ	52	جـ
11	د	32	ب	53	جـ
12	ب	33	أ	54	أ
13	ب	34	د	55	د
14	جـ	35	ب	56	أ
15	د	36	جـ	57	ب
16	ب	37	د	58	جـ
17	د	38	أ	59	أ
18	أ	39	أ	60	ب
19	جـ	40	ب	61	ب
20	ب	41	ب	62	د
21	د	42	أ	63	ب

ثانيا أجب عما يلى

1	٥ ، ١٠ ، ١٥					
2	٤٠ ، ٥٠ ، ٦٠ ، ٧٠					
3	٣٠ ، ٣٥ ، ٤٠ ، ٤٥ ، ٥٠ ، ٥٥					
4	(أ)	١ ، ٢ ، ٧ ، ١٤	(ب)	١ ، ٣ ، ٥ ، ١٥	(ج)	١ ، ٢ ، ٣ ، ٤ ، ٦ ، ١٢
5	ازواج عوامل العدد ٤ هى : ١ ، ٤ و ٢ ، ٢ ٤ × ١ ، ٢ × ٢ ، ١ × ٤					
6	العدد هو ٨					
7	الوقت الذى انتهت فيه سلمى من الطهى هو ٣٠ : ٤ مساء					
8	الوقت المستغرق هو : ساعتان و ٣٥ دقيقة					
9	نصيب كل صديق = ١٠ بالونات					
10	نصيب كل ابن = ٨ جنيهات					
11	عدد الكتب فى كل رف = ٧ كتب					
12	نصيب كل تلميذ = ٧ أقلام					
13	عدد الأقلام التى اشتراها كريم = ٨ أقلام					
14	(أ)	٦	(ب)	٦	(ج)	٦
15	٤ × ٥ = ٢٠ ، ٥ × ٤ = ٢٠ ٢٠ ÷ ٥ = ٤ ، ٢٠ ÷ ٤ = ٥					
16	(أ)	٢ × ٤ = ٨	(ب)	٨ ÷ ٢ = ٤		
17	عدد القطط التى توجد فى الحديقة = ٢٨ ÷ ٤ = ٧ قطط					
18	(أ)	شبه منحرف	(ب)	مستطيل	(ج)	دائرة

19	٥ ، ٥					
20	مثلث					
21	أ	معين ، ٤ ، ٤ ، ٤ ، ٤	ب	متوازى أضلاع ، ٤ ، ٤ ، ٤ ، ٤		
22	المعين أو المربع					
23	المربع					
24	أ	مستطيل ، ٤ ، ٢	ب	متوازى أضلاع ، ٤ ، ٢		
25	أ	١٥	ب	١٦	ج	>
26	٢ × ٥ = (٢ × ٢) + (٢ × ٣)					
27	(٣ × ٢) + (٣ × ٣) = ٦ + ٩ = ١٥					
28	أ	٨ × ٣ = (٥ × ٣) + (٣ × ٣) = ١٥ + ٩ = ٢٤				
	ب	٥ × ٤ = (٥ × ٢) + (٥ × ٢) = ١٠ + ١٠ = ٢٠				
	ج	٦ × ٥ = (٦ × ٣) + (٦ × ٢) = ١٨ + ١٢ = ٣٠				
29	أ	١٦	ب	١٠		
30	أ	المحيط = ١٨ وحده ، المساحة = ١٨ وحدة مربعة				
	ب	المحيط = ١٢ وحده ، المساحة = ٥ وحدات مربعة				
31	أ	مربع	ب	٢٠	ج	٢٥

كيفية طباعة صفحات معينة من ملف معين

مثلا ازاى نطبع الصفحات من صفحة 4 الى صفحة 9

